

LIBRARY  
BUREAU OF THE CENSUS





Superintendent of Documents  
U.S. Government Printing Office  
Washington, D.C. 20402



Official Business  
Penalty for Private Use, \$300

POSTAGE AND FEES PAID  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
COM-202

Special Fourth-Class  
Rate-Book



Census  
HF  
5421  
.U6x  
1984  
[v.1]  
no.26  
c.3

# 1982

## Census of Wholesale Trade

WC82-A-26

GEOGRAPHIC AREA SERIES

### Missouri



BUREAU OF THE CENSUS  
LIBRARY

---

The publications  
from the 1982 Economic and  
Agriculture Censuses are dedicated  
to the memory of Shirley Kallek,  
Associate Director for Economic Fields.  
During her career at the Bureau of the  
Census (1955 to 1983), she continually  
directed efforts to improve  
the timeliness and accuracy of  
economic statistics.

---

# 1982

# Census of

# Wholesale Trade

WC82-A-26

GEOGRAPHIC AREA SERIES

## Missouri

Issued December 1984



**U.S. Department of Commerce**

Malcolm Baldrige, Secretary  
Clarence J. Brown, Deputy Secretary  
Sidney Jones, Under Secretary for  
Economic Affairs

**BUREAU OF THE CENSUS**

John G. Keane,  
Director



BUREAU OF THE CENSUS  
John G. Keane, Director  
C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for  
Economic Fields  
John H. Berry, Assistant Director for  
Economic and Agriculture Censuses

BUSINESS DIVISION  
Howard N. Hamilton, Chief

**ACKNOWLEDGMENTS**—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by Shirley Kallek, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), Charles A. Waite, her successor, and Michael G. Farrell, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and John H. Berry, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of Gerald F. Cranford, Chief (until December 1983), and Howard N. Hamilton, his successor. Bobby E. Russell, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of John R. Trimble, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by Dennis L. Shoemaker, John L. Vignal, Steven L. Barron, and Stacey Lynne Peckins. Alvin H. Barten, Chief, Cross Industries Branch, with primary staff assistance by Edward D. Walker, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of Howard R. Dennis, Assistant Division Chief for Data Processing. William C. Wester, Chief, Census Programming Branch, assisted by Steven G. McCraith, Judith A. McKay, William E. Jagg, and Robert J. Hemmig, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by Leonard S. Sammarco, Jane M. Jaworski, Ann Chen Liau, Janice S. Farquhar, Donald K. Salzman, and Christina Arledge. Emory G. Fuller and Pearl E. Young were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of Nash J. Monsour, Assistant Division Chief for Research and Methodology, with primary staff assistance by Joseph K. Garrett, Carl A. Konschnik, and Michael Z. Shimberg. Dorothy J. Reynolds, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, W. Joel Richardson, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, Robert L. Kirkland, Chief.

Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, Raymond J. Koski, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, Robert W. Marx, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, Don L. Adams, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, C. Thomas DiNenna, Chief (until February 1984), and John E. Halterman, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, Larry J. Patin, Chief (until October 1983), and Arnold E. Levin, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Census of wholesale trade (1982)  
1982 census of wholesale trade.

Contents: [1] Geographic area series — [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-A-  
1. Wholesale trade—United States—Statistics.  
I. United States. Bureau of the Census. II. Title.  
HF5421.C4 1984 381'.2'0973 83-600198

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

# INTRODUCTION

## ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications<sup>1</sup> (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter,

with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

## USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

## AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

## CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.<sup>1</sup> It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report issued as part of this series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

## CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

## GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.<sup>2</sup> An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which have a population of at least 1,000,000<sup>4</sup> and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.<sup>2</sup> An SMSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.<sup>4</sup> Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas.

<sup>2</sup>Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975 (for SMSA's prior to January 3, 1980). For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 and Federal Register (for SMSA's since January 3, 1980), Vol. 45, No. 2, pages 956-963. Available from Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Washington, D.C. 20503.

<sup>3</sup>On June 30, 1983, the Office of Management and Budget announced newly defined metropolitan statistical areas (MSA's), consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's), and primary metropolitan statistical areas (PMSA's) into which previously defined SMSA's and SCSA's were restructured. The 1982 Economic Censuses publications do not present data for the newly defined areas. These areas were defined after 1982 publication plans were almost complete. Inclusion of the newly defined areas would have materially delayed the publication of the 1982 Economic Censuses reports. However, limited 1977 data for the new areas will be published in the 1984 edition of the *State and Metropolitan Area Data Book*, and limited 1982 data will be published in the 1985 edition.

<sup>4</sup>According to 1980 Census of Population.

6. Each county or county equivalent.<sup>5</sup> <sup>6</sup>
  7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.<sup>4</sup> <sup>5</sup>
- For the economic censuses, boroughs and census areas in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's) which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.<sup>4</sup>

## DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars and 1977 data in 1977 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

## RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to non-sampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

Limited information is obtained from the administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for small employers and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the

extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

## MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report series are also available on microfiche and computer tapes. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

## SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.
SCSA	Standard Consolidated Statistical Area.
SMSA	Standard Metropolitan Statistical Area.

<sup>4</sup>According to 1980 Census of Population.

<sup>5</sup>Those defined as of January 1, 1982.

<sup>6</sup>See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

# Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>GEOGRAPHIC AREAS</b>										
The State . . . . .	X	X	X					X	X	X
SCSA's in the State . . . . .				X						
SMSA's in the State . . . . .					X					
Area of State not in any SMSA . . . . .						X				
Counties in the State . . . . .							X		X	
Places in the State . . . . .								X		2X
<b>DATA ITEMS<sup>3</sup></b>										
Establishments . . . . .	X	X		<sup>4</sup> X						
Sales . . . . .	X	X		<sup>4</sup> X	X	X				
Annual payroll . . . . .	X	X		<sup>5</sup> X						
First quarter payroll . . . . .	X		X							
Paid employees for pay period including March 12 . . . . .	X			5X	5X	5X	5X	5X		
Inventories . . . . .	X									
Operating expenses . . . . .	X		X							
1977 to 1982 comparative statistics (sales, payroll) . . . . .										
Sales per establishment . . . . .		X		X						
Sales per employee . . . . .			X	X						
Annual payroll per employee . . . . .				X						
Annual payroll as a percent of operating expenses . . . . .					X					
Employees per establishment . . . . .					X					
Operating expenses as a percent of sales . . . . .					X					
End-of-1982 inventories as a percent of sales . . . . .					X					
Counties ranked by volume of sales . . . . .									X	
Places ranked by volume of sales . . . . .										2X

<sup>1</sup> Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

<sup>2</sup> Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

<sup>3</sup> See Explanation of Terms, appendix A.

<sup>4</sup> Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

<sup>5</sup> Presented for total and merchant wholesalers only.

# Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establish- ments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of em- ployees	Inven- tories (\$1,000)	Operat- ing ex- penses (\$1,000)	Com- modity line sales (\$1,000)	Estab- lish- ment and firm size	Legal form of organiza- tion	Petro- leum bulk sta- tions and ter- minals	Selected topics
<b>GEOGRAPHIC AREA SERIES</b>											
United States . . . . .	X	X	X	X	X	X					
State . . . . .	X	X	X	X	X	X					
SCSA . . . . .	X	X	X	X							
SMSA . . . . .	X	X	X	X							
County . . . . .	X	X	X	X							
Place . . . . .	X	X	X	X							
<b>ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)</b>											
United States . . . . .	X	X	<sup>1</sup> X	<sup>1</sup> X	<sup>1</sup> X	<sup>1</sup> X		X	X		
<b>MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES</b>											
United States <sup>1</sup> . . . . .		X	X			X			X		<sup>2</sup> X
<b>COMMODITY LINE SALES</b>											
United States . . . . .	X	X						X			
State <sup>3</sup> . . . . .	X	X						X			
SMSA <sup>3</sup> . . . . .	X	X						X			
<b>MISCELLANEOUS SUBJECTS</b>											
United States . . . . .	X	X	X	X	X	X			X		<sup>4</sup> X
State . . . . .									X		
County . . . . .									X		

<sup>1</sup> Merchant wholesalers only.

<sup>2</sup> Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

<sup>3</sup> Available on microfiche only.

<sup>4</sup> Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.

I  
U  
U  
S

1

# Missouri

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

---

	Page
Introduction .....	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number .....	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports .....	VII
Summary of Findings .....	2

---

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1982 .....	3
2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977 .....	11
3. Selected Ratios for the State: 1982 .....	14
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982 .....	18
5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982 .....	23
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982 .....	24
7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982 .....	28
8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982 .....	31
9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982 .....	37
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982 .....	38

---

### APPENDIXES

A. General Explanation .....	A-1
B. General Questions .....	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers .....	C-1
D. Standard Metropolitan Statistical Areas .....	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982 .....	E-1
F. Geographic Notes .....	F-1

---

Publication Program .....	Inside back cover
---------------------------	-------------------

## SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1982 Census of Wholesale Trade show that Missouri's 10,149 wholesale establishments had sales totaling \$49.4 billion. In 1977, 10,007 wholesalers had sales of \$35.1 billion.

Among the three major wholesale types of operation, merchant wholesalers had the largest share, with 8,202 establishments and sales of \$27.5 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 901 establishments and sales of \$16.3 billion; and agents, brokers, and commission merchants, with 1,046 establishments and sales of \$5.5 billion.

The 1982 payroll of all wholesalers in the State amounted to \$2.3 billion, compared to \$1.5 billion for 1977. Payroll per employee averaged \$18.6 thousand for all wholesalers; \$17.2 thousand for merchant wholesalers; \$24.5 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$17.5 thousand for agents, brokers, and commission merchants.

There were 121,676 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1982. Merchant wholesalers were the largest employers, with 92,655 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 22,618 employees; and agents, brokers, and commission merchants, with 6,403 employees.

Sales by farm-product raw materials wholesalers in 1982 accounted for 19.0 percent of the State's total sales

by all wholesalers, compared to 18.6 percent in 1977. Other leading wholesale kind-of-business groups in 1982 were machinery, equipment, and supplies wholesalers, with 14.5 percent; groceries and related products wholesalers, with 13.7 percent; motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, with 9.5 percent; and petroleum and petroleum products wholesalers, with 8.0 percent.

For 1982, sales for all wholesalers in the State averaged \$4.9 million per establishment. Farm-product raw materials wholesalers averaged \$15.5 million per establishment; metals and minerals wholesalers, except petroleum wholesalers, \$10.4 million; groceries and related products wholesalers, \$9.2 million; and drugs, drug proprietaries and druggists' sundries wholesalers, \$8.4 million.

In 1982, sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$406 thousand. Farm-product raw materials wholesalers reported sales per employee of \$1.5 million, which contrasts sharply with the \$209 thousand recorded by hardware, and plumbing and heating equipment and supplies wholesalers.

St. Louis County led all counties in the State, accounting for 34.1 percent of total sales by wholesalers. Kansas City had the largest sales among all places in the State, accounting for 21.6 percent.

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>10 149</b>	<b>49 397 799</b>	<b>2 264 012</b>	<b>561 972</b>	<b>121 676</b>	<b>4 733 364</b>	<b>3 059 622</b>	<b>2 947 896</b>
<b>TYPES OF OPERATION</b>									
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>8 202</b>	<b>27 509 802</b>	<b>1 598 235</b>	<b>396 365</b>	<b>92 655</b>	<b>3 310 679</b>	<b>2 513 444</b>	<b>2 367 850</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	7 687	21 346 009	1 489 990	370 556	86 502	3 036 880	2 161 302	2 088 540
	Importers-----	157	791 978	54 744	13 053	2 760	131 968	105 543	106 364
	Exporters-----	42	3 166 610	14 659	3 600	674	28 058	144 250	96 693
	Terminal grain elevators -----	25	480 447	5 497	1 321	299	17 169	39 516	24 392
	Country grain elevators -----	215	1 131 329	26 345	6 090	1 898	77 979	60 919	50 101
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	76	593 429	7 000	1 745	522	18 625	1 914	1 760
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices -----</b>	<b>901</b>	<b>16 339 300</b>	<b>553 607</b>	<b>137 870</b>	<b>22 618</b>	<b>1 205 026</b>	<b>531 004</b>	<b>565 170</b>
	Sales branches (with stock) -----	505	6 980 049	353 073	85 062	14 401	761 990	531 004	565 170
	Sales offices (without stock) -----	396	9 359 251	200 534	52 808	8 217	443 036	-	-
	<b>Agent, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>1 046</b>	<b>5 548 697</b>	<b>112 170</b>	<b>27 737</b>	<b>6 403</b>	<b>217 659</b>	<b>15 174</b>	<b>14 876</b>
	Auction companies -----	92	646 787	7 500	1 830	1 639	20 514	701	391
	Brokers (representing buyers and sellers) -----	170	1 922 752	24 559	5 682	1 225	45 383	919	902
	Commission merchants -----	163	955 223	16 550	4 186	1 013	34 169	6 273	6 834
	Import agents -----	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Manufacturers' agents -----	595	1 588 361	57 272	14 360	2 357	105 581	7 068	6 533
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b>									
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>10 149</b>	<b>49 397 799</b>	<b>2 264 012</b>	<b>561 972</b>	<b>121 676</b>	<b>4 733 364</b>	<b>3 059 622</b>	<b>2 947 896</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>5 820</b>	<b>20 520 250</b>	<b>1 352 725</b>	<b>335 461</b>	<b>69 445</b>	<b>2 632 073</b>	<b>1 886 051</b>	<b>1 851 058</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	993	4 714 063	197 669	49 698	11 021	361 118	265 125	279 514
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	176	3 469 420	64 385	17 436	3 327	113 307	100 403	111 522
	New and used automobiles and motorcycles -----	81	2 146 517	17 245	4 254	1 128	35 042	28 812	32 914
	Trucks and tractors -----	95	1 322 903	47 140	13 182	2 199	78 265	71 591	78 608
5013	Automotive parts and supplies -----	737	971 813	111 858	26 997	6 663	199 718	132 535	137 011
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop) -----	500	782 259	80 441	19 571	4 622	142 580	102 140	106 605
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop) -----	158	295 747	29 094	7 399	1 731	53 802	44 278	48 847
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop) -----	342	486 512	51 347	12 172	2 891	88 778	57 862	57 758
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop) -----	166	153 414	25 648	6 055	1 624	46 514	26 795	26 886
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop) -----	31	60 332	8 405	2 129	504	16 496	10 313	10 380
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (with machine shop) -----	135	93 082	17 243	3 926	1 120	30 018	16 482	16 506
	Used automotive parts, equipment, and supplies -----	59	17 784	3 403	776	271	6 954	1 939	1 936
	Petroleum products marketing equipment -----	12	18 356	2 366	595	146	3 670	1 661	1 584
5014	Tires and tubes -----	80	272 830	21 426	5 265	1 031	48 093	32 187	30 981
502	<b>Furniture and home furnishings -----</b>	<b>238</b>	<b>517 036</b>	<b>40 444</b>	<b>10 365</b>	<b>2 279</b>	<b>83 514</b>	<b>39 859</b>	<b>40 264</b>
5021	Furniture -----	107	206 333	18 209	4 959	1 004	36 397	11 417	11 656
	Household and lawn furniture -----	41	85 903	4 996	1 324	353	13 400	5 524	5 836
	Office and business furniture -----	66	120 430	13 213	3 635	651	22 997	5 893	5 820
5023	Home furnishings -----	131	310 703	22 235	5 406	1 275	47 117	28 442	28 608
	China, glassware, and crockery -----	12	11 901	592	148	48	1 409	595	756
	Linens, domestics, curtains, etc. -----	21	103 132	5 730	1 292	287	12 209	6 692	7 435
	Floor coverings -----	48	112 594	10 226	2 612	552	19 432	12 454	11 562
	Other home furnishings -----	50	83 076	5 687	1 354	388	14 067	8 701	8 855
503	<b>Lumber and other construction materials -----</b>	<b>389</b>	<b>872 211</b>	<b>71 301</b>	<b>16 332</b>	<b>3 944</b>	<b>138 579</b>	<b>81 862</b>	<b>83 143</b>
5031	Lumber, plywood and millwork -----	158	454 484	35 896	8 379	1 995	68 691	52 390	53 099
	Lumber—without yard -----	40	69 538	3 588	813	229	7 663	3 214	3 529
	Lumber—with yard -----	51	165 894	15 721	3 685	872	28 056	22 515	23 799
	Plywood and millwork (metal or wood) -----	67	219 052	16 587	3 881	894	32 972	26 661	25 771
5039	Construction materials, n.e.c. -----	231	417 727	35 405	7 953	1 949	69 888	29 472	30 044
	Brick, stone, tile, sand, etc. -----	74	89 511	9 316	2 072	531	19 280	6 033	5 632
	Flat glass and other construction glass -----	22	33 050	3 700	805	204	5 930	2 609	2 686
	Roofing, siding, and insulation materials -----	57	174 176	11 245	2 272	572	22 650	11 221	11 913
	Other construction materials -----	78	120 990	11 144	2 804	642	22 028	9 609	9 813
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	158	583 550	32 384	8 383	1 929	83 894	58 617	54 887
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	82	334 146	18 989	5 062	1 221	55 055	44 751	39 200
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	49	143 199	6 196	1 530	383	15 265	8 299	9 693
5043	Photographic equipment and supplies -----	27	106 205	7 199	1 791	325	13 574	5 567	5 994

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.</b>									
Wholesale trade—Con.									
Durable goods—Con.									
50	Durable goods—Con.								
505	Metals and minerals, except petroleum	262	2 719 516	83 849	22 374	3 755	191 269	293 301	257 808
5051	Metals service centers and offices	254	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ferrous metals service centers and sales offices	189	1 880 595	68 704	18 479	3 130	145 594	215 445	155 131
	Ferrous metals service centers	126	586 367	54 099	14 638	2 632	116 291	215 445	155 131
	Ferrous metals sales offices	63	1 294 228	14 605	3 841	498	29 303		
	Nonferrous metals service centers and sales offices	65	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Coal	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	612	2 240 977	180 368	43 594	8 900	377 304	162 842	154 046
5063	Electrical apparatus and equipment	331	1 272 392	104 414	24 916	4 683	199 542	86 478	81 843
5064	Electrical appliances, television and radio sets	83	497 720	41 690	10 341	2 505	109 635	49 136	47 311
5065	Electronic parts and equipment	198	470 865	34 264	8 337	1 712	68 127	27 228	24 892
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	470	983 555	91 437	22 755	4 707	180 713	131 519	129 579
5072	Hardware	124	362 531	31 696	8 178	1 722	68 669	51 945	50 442
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	199	327 702	31 889	7 961	1 744	58 066	48 617	48 852
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	104	194 855	19 526	4 576	903	38 059	22 068	20 971
5078	Refrigeration equipment and supplies	43	98 467	8 326	2 040	338	15 919	8 889	9 314
508	Machinery, equipment, and supplies	2 322	7 152 310	595 966	146 750	29 205	1 086 061	780 440	785 093
5081	Commercial machines and equipment	410	1 362 147	170 459	40 744	7 373	290 061	82 737	92 293
	Office machines and equipment	302	1 203 618	153 304	36 765	6 339	257 349	72 262	81 771
	Restaurant and hotel equipment and supplies	59	110 577	10 401	2 418	613	19 334	6 412	6 581
	Store machines and equipment	49	47 952	6 754	1 561	421	13 378	4 063	3 941
5082	Construction and mining machinery and equipment	86	378 865	44 966	11 380	2 036	78 523	143 260	129 810
5083	Farm and garden machinery and equipment	472	1 496 441	80 908	18 248	4 900	158 650	241 636	261 061
	Farm machinery and equipment—farm dealers	381	556 400	53 908	13 101	3 749	102 110	204 793	221 584
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors	62	879 477	20 662	3 901	784	42 750	24 053	26 266
	Garden machinery and equipment	29	60 564	6 338	1 246	367	13 790	12 790	13 211
5084	Industrial machinery and equipment	534	1 407 036	115 429	29 761	5 160	209 396	107 089	97 499
	Food-processing machinery, equipment, and parts	44	181 679	11 582	2 584	468	23 899	8 884	9 280
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	142	356 181	26 925	6 931	1 156	47 124	24 683	21 336
	Metalworking machinery, equipment, and parts	62	195 752	14 961	4 168	676	25 854	22 607	20 447
	Materials handling equipment and parts	109	187 817	23 686	5 812	1 128	40 696	18 577	17 090
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts	20	39 670	2 694	780	119	5 754	4 617	3 900
	Other industrial machinery, equipment, and parts	157	445 937	35 581	9 486	1 613	66 069	27 721	25 446
5085	Industrial supplies	321	1 473 632	83 614	21 680	4 159	157 731	106 567	103 333
	General-line industrial supplies	40	21 800	2 843	704	193	5 631	2 671	2 790
	Mechanical power transmission supplies	53	120 271	10 362	2 669	520	20 311	14 066	14 946
	Industrial valves and fittings	51	210 693	16 161	4 500	733	31 991	33 437	32 747
	Welding supplies	44	73 116	9 479	2 272	503	18 102	7 506	7 059
	Industrial containers and supplies	19	213 447	9 236	2 316	538	16 292	6 355	5 050
	Other industrial supplies	114	834 305	35 533	9 219	1 672	65 404	42 532	40 741
5086	Professional equipment and supplies	262	556 031	57 959	14 473	3 320	114 531	58 943	59 391
	Dental supplies	22	22 942	4 030	965	240	6 974	4 931	4 083
	Religious and school supplies	20	16 958	2 866	805	215	5 113	2 512	2 557
	Surgical, medical, and hospital supplies	127	343 400	31 225	7 804	1 549	58 917	30 047	30 561
	Optical and ophthalmic goods	45	74 347	9 851	2 464	776	19 764	10 408	11 347
	Other professional equipment and supplies	48	98 384	9 987	2 435	540	23 763	11 045	10 843
5087	Service establishment equipment and supplies	177	202 666	29 901	7 373	1 634	53 070	17 375	17 486
	Beauty and barber equipment and supplies	52	32 881	5 180	1 304	404	10 029	4 591	4 573
	Custodial (janitors') equipment and supplies	50	71 675	14 912	3 551	676	23 912	5 372	5 348
	Laundry and dry-cleaning equipment and supplies	20	17 104	2 030	483	127	4 245	2 152	2 164
	Other service establishment equipment and supplies	55	81 006	7 779	2 035	427	14 884	5 260	5 401
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	60	275 492	12 730	3 091	623	24 099	22 833	24 220
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	31	188 339	5 591	1 324	289	11 924	16 580	17 886
	Marine machinery, equipment, and supplies	12	35 142	1 940	474	115	4 196	3 990	3 900
	Other transportation equipment and supplies	17	52 011	5 199	1 293	219	7 979	2 263	2 434
509	Miscellaneous durable goods	376	737 032	59 307	15 210	3 705	129 621	72 486	66 724
5093	Scrap and waste materials	174	413 809	26 485	7 046	1 651	60 143	22 653	22 859
	Iron and steel scrap processors and dealers	91	86 319	9 864	2 789	679	24 080	6 333	7 467
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	43	41 234	6 786	2 039	453	17 222	4 448	5 557
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	48	45 085	3 078	750	226	6 858	1 885	1 910
	Waste and secondary materials	83	327 490	16 621	4 257	972	36 063	16 320	15 392
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	75	121 793	14 325	3 885	884	29 232	23 768	22 311
5099	Durable goods, n.e.c.	127	201 430	18 497	4 279	1 170	40 246	26 065	21 554
	Musical instruments and supplies	7	20 154	2 849	649	185	5 665	5 740	5 392
	Forest products, except lumber	22	44 706	6 115	1 354	353	14 266	9 676	6 305
	Other durable goods	98	136 570	9 533	2 276	632	20 315	10 649	9 857

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b>									
—Con.									
Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods	4 329	28 877 549	911 287	226 511	52 231	2 101 291	1 173 571	1 096 838
511	Paper and paper products	322	2 216 620	123 674	31 955	6 196	238 520	68 938	66 050
5111	Printing and writing paper	51	319 333	17 473	4 242	763	31 647	21 725	20 876
5112	Stationery supplies	168	1 254 754	71 415	18 867	3 881	143 007	24 975	24 404
5113	Industrial and personal service paper	103	642 533	34 786	8 846	1 552	63 866	22 238	20 770
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	96	810 275	53 497	13 028	2 845	150 282	80 662	85 686
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	96	810 275	53 497	13 028	2 845	150 282	80 662	85 686
	General-line drugs	21	120 545	6 117	1 500	391	11 874	14 932	16 619
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	75	689 730	47 380	11 528	2 454	138 408	65 730	69 067
513	Apparel, piece goods, and notions	240	979 498	60 652	16 791	2 859	143 220	78 736	83 049
5133	Piece goods (woven fabrics)	47	108 893	5 795	1 580	299	13 683	4 923	4 533
	Piece goods jobbers	42	103 633	5 070	1 372	266	12 420	4 312	3 928
	Piece goods converters	5	5 260	725	208	33	1 263	611	605
5134	Notions and other dry goods	13	19 085	2 861	1 005	189	4 024	1 478	1 318
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	50	193 677	12 546	3 579	825	23 635	19 740	18 321
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	65	228 545	12 146	3 222	615	24 610	15 480	21 354
5139	Footwear	65	429 298	27 304	7 405	931	77 268	37 115	37 523
514	Groceries and related products	736	6 778 139	241 194	57 778	12 999	567 524	210 338	225 255
5141	Groceries, general line	82	2 419 908	81 069	19 993	3 836	143 956	97 411	103 077
	Voluntary group	7	1 070 444	39 878	10 338	1 609	78 175	45 797	51 996
	Retail cooperative	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other general line	68	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods	58	855 041	20 500	4 943	1 125	45 523	29 055	33 112
5143	Dairy products	80	837 507	16 019	3 978	832	55 220	41 437	41 741
5144	Poultry and poultry products	35	156 681	6 284	1 501	488	14 119	2 094	2 088
5145	Confectionery	47	322 793	14 071	3 372	893	36 420	3 160	4 927
5146	Fish and seafoods	10	17 557	900	169	67	1 901	423	391
5147	Meats and meat products	104	441 213	19 272	4 599	1 158	40 875	8 489	11 995
5148	Fresh fruits and vegetables	98	373 204	20 653	4 817	1 388	39 561	4 444	4 520
5149	Groceries and related products, n.e.c.	222	1 354 235	62 426	14 406	3 212	189 949	23 825	23 404
	Coffee, tea, and spices	19	109 571	4 418	1 082	211	9 604	1 685	1 467
	Bread and baked goods	41	106 042	13 171	3 162	676	27 979	2 533	2 793
	Canned goods	29	310 866	12 196	2 657	644	20 116	8 254	6 617
	Food and beverage basic materials	8	20 322	535	128	26	967	62	51
	Other grocery specialties	125	807 434	32 106	7 377	1 655	131 283	11 291	12 476
515	Farm-product raw materials	606	9 365 842	80 753	19 375	6 330	216 834	315 345	234 410
5152	Cotton	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	373	7 546 467	64 531	15 169	3 933	175 866	310 909	230 912
5154	Livestock	205	1 756 314	12 214	2 921	2 043	32 283	1 629	1 049
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hides, skins, and pelts	17	48 909	3 301	1 143	272	6 778	2 467	2 114
	Leaf tobacco	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other farm-product raw materials	6	2 970	544	99	63	1 442	205	231
516	Chemicals and allied products	218	1 496 487	53 954	14 281	2 515	108 657	27 438	28 985
5161	Chemicals and allied products	218	1 496 487	53 954	14 281	2 515	108 657	27 438	28 985
	Chemicals and allied products, except plastics and gases	152	1 238 749	41 361	11 172	1 913	80 967	22 057	23 570
	Plastics materials and basic forms	43	232 965	9 301	2 286	445	21 003	3 380	3 510
	Industrial gases, except LP	23	24 773	3 292	823	157	6 687	2 001	1 905
517	Petroleum and petroleum products	688	3 936 025	86 815	21 700	5 340	212 072	133 292	133 154
5171	Petroleum bulk stations and terminals	510	2 625 699	54 304	12 921	3 635	139 169	96 756	104 234
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	496	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum bulk stations, except LP	456	1 355 130	42 375	9 961	2 733	108 149	43 511	44 719
	Petroleum bulk terminals, except LP	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crude oil from bulk stations	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crude oil from bulk terminals	-	-	-	-	-	-	-	-
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	178	1 310 326	32 511	8 779	1 705	72 903	36 536	28 920
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	164	698 714	67 863	16 229	3 256	132 743	57 171	57 434
5181	Beer and ale	117	400 919	45 963	10 801	2 146	86 302	17 426	17 108
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	47	297 795	21 900	5 428	1 110	46 441	39 745	40 326
	Wines and distilled alcoholic beverages—licensed operation	47	297 795	21 900	5 428	1 110	46 441	39 745	40 326
	Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	1 259	2 595 949	142 885	35 374	9 891	331 439	201 651	182 815
5191	Farm supplies	807	1 387 124	66 727	16 185	4 957	165 085	109 583	93 640
	Farm supplies—Farm dealers	624	712 005	44 826	11 089	3 676	113 299	72 942	62 481
	Farm supplies—wholesale distributors	183	675 119	21 901	5 096	1 281	51 786	36 641	31 159
5194	Tobacco and tobacco products	32	381 341	9 614	2 386	756	20 841	13 680	14 056
5198	Paints, varnishes, and supplies	69	184 570	21 655	5 889	913	48 450	23 557	21 637
5199	Nondurable goods, n.e.c.	351	642 914	44 889	10 914	3 265	97 063	54 831	53 482
	Books, periodicals, and newspapers	57	100 055	8 167	1 949	668	16 921	6 179	7 193
	Art goods	50	64 999	5 449	1 335	425	13 555	4 900	5 280
	Flowers and florists' supplies	55	54 596	7 081	1 656	554	15 054	8 970	7 637
	General merchandise	48	238 223	10 724	2 656	736	22 307	27 994	26 055
	Textile bags and bagging	6	6 050	730	174	45	1 506	771	919
	Specialty advertising (sale of merchandise)	44	34 873	3 573	840	238	7 659	711	437
	Other nondurable goods	91	144 118	9 165	2 304	599	20 061	5 306	5 961

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b>									
—Con.									
	<b>Merchant wholesalers</b>	8 202	27 509 802	1 598 235	396 365	92 655	3 310 679	2 513 444	2 367 850
50	<b>Durable goods</b>	4 654	9 381 419	951 512	237 684	53 715	1 893 720	1 541 268	1 474 130
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	896	1 944 194	150 085	37 774	8 809	282 978	217 951	228 028
5012	Automobiles and other motor vehicles	142	1 103 165	44 628	12 361	2 295	82 857	81 746	91 553
	New and used automobiles and motorcycles	64	336 424	8 191	1 946	530	18 638	27 399	31 352
	Trucks and tractors	78	766 741	36 437	10 415	1 765	64 219	54 347	60 201
5013	Automotive parts and supplies	691	695 611	89 924	21 777	5 705	162 899	112 861	111 743
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop)	455	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop)	143	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop)	312	298 044	33 491	7 825	2 150	60 206	44 206	42 914
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop)	166	153 414	25 648	6 055	1 624	46 514	26 795	26 886
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop)	31	60 332	8 405	2 129	504	16 496	10 313	10 380
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (with machine shop)	135	93 082	17 243	3 926	1 120	30 018	16 482	16 506
	Used automotive parts, equipment, and supplies	59	17 784	3 403	776	271	6 954	1 939	1 936
	Petroleum products marketing equipment	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	63	145 418	15 533	3 636	809	37 222	23 344	24 732
502	<b>Furniture and home furnishings</b>	185	307 181	33 977	8 477	1 933	68 299	36 608	36 740
5021	Furniture	80	118 006	14 289	3 884	787	26 496	8 849	8 792
	Household and lawn furniture	28	20 309	2 334	585	188	5 782	2 976	2 994
	Office and business furniture	52	97 697	11 955	3 299	599	20 714	5 873	5 798
5023	Home furnishings	105	189 175	19 688	4 593	1 146	41 803	27 759	27 948
	China, glassware, and crockery	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Linens, domestics, curtains, etc.	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Floor coverings	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other home furnishings	39	48 205	4 696	1 056	340	11 911	8 130	8 321
503	Lumber and other construction materials	332	603 451	58 245	13 416	3 356	115 072	65 221	65 088
5031	Lumber, plywood and millwork	139	345 996	29 480	6 995	1 688	57 422	42 303	41 595
	Lumber—without yard	35	53 830	3 277	709	208	7 131	3 214	3 529
	Lumber—with yard	48	144 076	12 399	2 996	734	23 355	16 982	17 918
	Plywood and millwork (metal or wood)	56	148 090	13 804	3 290	746	26 936	22 107	20 148
5039	Construction materials, n.e.c.	193	257 455	28 765	6 421	1 668	57 650	22 918	23 493
	Brick, stone, tile, sand, etc.	64	49 787	7 740	1 722	473	15 861	4 398	4 140
	Flat glass and other construction glass	16	8 401	1 815	406	113	3 211	897	1 030
	Roofing, siding, and insulation materials	47	110 780	9 112	1 753	492	18 335	8 670	9 135
	Other construction materials	66	88 487	10 098	2 540	590	20 243	8 953	9 188
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	121	262 461	21 696	5 645	1 539	55 689	47 794	45 643
5041	Sporting and recreational goods and supplies	58	152 093	12 251	3 431	955	33 767	34 345	30 348
5042	Toys and hobby goods and supplies	41	52 728	4 984	1 172	353	13 008	8 299	9 693
5043	Photographic equipment and supplies	22	57 640	4 461	1 042	231	8 914	5 150	5 602
505	Metals and minerals, except petroleum	177	869 031	63 043	16 812	3 064	135 963	216 291	154 123
5051	Metals service centers and offices	172	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Ferrous metals service centers and sales offices	137	623 885	55 403	14 912	2 698	119 090	205 101	142 391
	Ferrous metals service centers	112	544 786	50 483	13 632	2 488	108 651	205 101	142 391
	Ferrous metals sales offices	25	79 099	4 920	1 280	210	10 439	-	-
	Nonferrous metals service centers and sales offices	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Coal	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	398	963 938	105 331	26 098	6 162	231 198	127 333	118 567
5063	Electrical apparatus and equipment	219	429 205	49 450	12 370	2 703	91 370	60 989	56 893
5064	Electrical appliances, television and radio sets	56	337 195	34 679	8 633	2 224	94 893	40 249	37 897
5065	Electronic parts and equipment	123	197 538	21 202	5 095	1 235	44 935	26 095	23 777
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	376	710 170	78 828	19 530	4 154	157 906	123 843	121 727
5072	Hardware	98	286 728	28 456	7 229	1 581	62 811	50 840	49 384
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	161	208 120	27 618	6 848	1 532	50 101	44 215	44 534
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	79	128 676	15 903	3 713	750	31 432	20 174	19 094
5078	Refrigeration equipment and supplies	38	86 646	6 851	1 740	291	13 562	8 614	8 715
508	Machinery, equipment, and supplies	1 834	3 152 306	385 075	95 709	21 181	725 860	634 685	638 220
5081	Commercial machines and equipment	307	367 702	60 358	14 233	3 515	112 013	32 507	34 937
	Office machines and equipment	211	243 643	44 266	10 509	2 529	81 531	22 081	24 463
	Restaurant and hotel equipment and supplies	50	83 457	9 537	2 213	578	17 508	6 370	6 539
	Store machines and equipment	46	40 602	6 555	1 511	408	12 974	4 056	3 935
5082	Construction and mining machinery and equipment	71	294 183	38 198	9 876	1 745	66 244	122 060	112 966
5083	Farm and garden machinery and equipment	450	633 028	59 583	14 268	4 160	119 374	223 873	240 284
	Farm machinery and equipment—farm dealers	368	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Farm machinery and equipment—wholesale distributors	55	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Garden machinery and equipment	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.								
5084	Industrial machinery and equipment	363	660 070	81 802	20 658	3 865	153 341	95 545	87 092
	Food-processing machinery, equipment, and parts	22	78 160	8 045	1 731	313	17 376	6 682	7 240
	General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	93	144 788	20 065	5 067	900	35 068	23 478	19 926
	Metalworking machinery, equipment, and parts	51	139 961	12 158	3 441	566	21 390	20 784	18 796
	Materials handling equipment and parts	91	136 374	21 932	5 291	1 043	37 284	18 257	16 754
	Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts	12	30 657	1 847	571	85	4 327	4 465	3 754
	Other industrial machinery, equipment, and parts	94	130 130	17 755	4 557	958	37 896	21 879	20 622
5085	Industrial supplies	232	448 685	57 723	15 020	2 966	110 480	73 598	71 831
	General-line industrial supplies	33	16 821	2 495	634	178	4 896	2 663	2 760
	Mechanical power transmission supplies	34	59 657	7 564	1 956	378	15 064	11 005	11 153
	Industrial valves and fittings	38	122 761	12 042	3 305	567	24 982	19 569	18 734
	Welding supplies	37	53 993	8 406	2 034	450	16 077	6 379	5 851
	Industrial containers and supplies	9	26 498	4 879	1 219	250	9 019	1 623	1 708
	Other industrial supplies	81	168 955	22 337	5 872	1 143	40 442	32 359	31 625
5086	Professional equipment and supplies	217	447 933	49 786	12 357	2 916	98 443	50 107	53 080
	Dental supplies	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Religious and school supplies	20	16 958	2 866	805	215	5 113	2 512	2 557
	Surgical, medical, and hospital supplies	99	257 189	24 614	6 106	1 250	46 263	23 342	26 660
	Optical and ophthalmic goods	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other professional equipment and supplies	39	83 007	8 854	2 127	472	21 135	10 535	10 473
5087	Service establishment equipment and supplies	158	163 898	27 607	6 867	1 505	48 542	16 453	16 307
	Beauty and barber equipment and supplies	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Custodial (janitors') equipment and supplies	47	67 635	14 508	3 445	630	23 085	5 337	5 320
	Laundry and dry-cleaning equipment and supplies	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other service establishment equipment and supplies	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	36	136 807	10 018	2 430	509	17 423	20 542	21 723
	Aircraft and aeronautical equipment and supplies	18	99 341	4 224	1 002	229	8 017	14 478	15 569
	Marine machinery, equipment, and supplies	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other transportation equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	335	568 687	55 232	14 223	3 517	120 755	71 542	65 994
5093	Scrap and waste materials	162	298 145	24 285	6 552	1 552	55 431	21 997	22 376
	Iron and steel scrap processors and dealers	86	57 078	8 978	2 568	658	22 221	6 332	7 466
	Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	43	41 234	6 786	2 039	453	17 222	4 448	5 557
	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	43	15 844	2 192	529	205	4 999	1 884	1 909
	Waste and secondary materials	76	241 067	15 307	3 984	894	33 210	15 665	14 910
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	68	115 535	13 932	3 790	871	28 407	23 480	22 064
5099	Durable goods, n.e.c.	105	155 007	17 015	3 881	1 094	36 917	26 065	21 554
	Musical instruments and supplies	7	20 154	2 849	649	185	5 665	5 740	5 392
	Forest products, except lumber	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other durable goods	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	3 548	18 128 383	646 723	158 681	38 940	1 416 959	972 176	893 720
511	Paper and paper products	240	555 328	58 953	14 300	3 197	110 604	56 962	53 457
5111	Printing and writing paper	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	130	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	71	204 136	21 011	5 099	1 021	39 734	17 891	16 170
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	78	481 358	28 777	7 176	1 606	58 459	54 446	58 730
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	78	481 358	28 777	7 176	1 606	58 459	54 446	58 730
	General-line drugs	21	120 545	6 117	1 500	391	11 874	14 932	16 619
	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	57	360 813	22 660	5 676	1 215	46 585	39 514	42 111
513	Apparel, piece goods, and notions	157	502 865	37 603	10 541	1 795	89 806	43 113	51 734
5133	Piece goods (woven fabrics)	28	40 197	4 061	1 093	205	9 601	3 358	3 073
	Piece goods jobbers	23	34 937	3 336	885	172	8 338	2 747	2 468
	Piece goods converters	5	5 260	725	208	33	1 263	611	605
5134	Notions and other dry goods	8	9 861	2 229	849	142	2 886	784	787
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	34	67 845	5 182	1 356	376	12 039	8 906	8 908
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	46	173 348	8 757	2 367	452	17 057	13 652	19 583
5139	Footwear	41	211 614	17 374	4 876	620	48 223	16 413	19 383
514	Groceries and related products	510	3 706 130	168 183	40 619	9 544	329 955	145 731	158 190
5141	Groceries, general line	60	2 069 234	75 038	18 635	3 562	134 247	97 261	102 919
	Voluntary group	7	1 070 444	39 878	10 338	1 609	78 175	45 797	51 996
	Retail cooperative	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other general line	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5142	Frozen foods	31	220 936	13 902	3 358	792	27 823	10 427	12 916
5143	Dairy products	58	312 544	8 545	2 126	534	22 987	2 879	2 949
5144	Poultry and poultry products	31	111 917	5 449	1 294	436	11 602	1 529	1 489
5145	Confectionery	30	52 877	4 172	1 094	362	11 005	2 126	3 821
5146	Fish and seafoods	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	94	362 529	16 467	3 957	1 054	35 391	8 040	11 171
5148	Fresh fruits and vegetables	79	259 417	17 796	4 134	1 286	34 019	4 389	4 461

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.</b>								
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
51	Nondurable goods—Con.								
514	Groceries and related products—Con.								
5149	Groceries and related products, n.e.c.	118	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Coffee, tea, and spices	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Bread and baked goods	13	14 209	2 144	527	154	4 549	484	534
	Canned goods	13	76 356	7 299	1 603	392	12 446	8 254	6 617
	Food and beverage basic materials	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other grocery specialties	77	184 488	14 820	3 308	820	30 050	9 353	10 295
515	Farm-product raw materials	469	7 271 003	71 386	17 087	4 709	193 303	314 872	234 318
5152	Cotton	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	359	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	84	408 421	4 166	992	485	11 613	1 156	957
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Hides, skins, and pelts	17	48 909	3 301	1 143	272	6 778	2 467	2 114
	Leaf tobacco	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wool, wool tops, and mohair	-	-	-	-	-	-	-	-
	Other farm-product raw materials	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	146	261 116	25 375	6 442	1 322	53 389	21 251	21 713
5161	Chemicals and allied products	146	261 116	25 375	6 442	1 322	53 389	21 251	21 713
	Chemicals and allied products, except plastics and gases	101	199 447	17 566	4 539	906	34 914	16 673	17 132
	Plastics materials and basic forms	28	49 152	5 886	1 434	305	14 402	3 157	3 232
	Industrial gases, except LP	17	12 517	1 923	469	111	4 073	1 421	1 349
517	Petroleum and petroleum products	644	2 855 160	78 226	19 608	5 015	193 296	102 647	98 506
5171	Petroleum bulk stations and terminals	479	1 870 353	49 612	11 826	3 467	128 587	71 742	72 011
	Petroleum bulk stations and terminals, except LP	465	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Petroleum bulk stations, except LP	436	1 314 808	39 747	9 328	2 634	103 399	40 939	42 208
	Petroleum bulk terminals, except LP	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crude oil from bulk stations	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Crude oil from bulk terminals	-	-	-	-	-	-	-	-
	Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	165	984 807	28 614	7 782	1 548	64 709	30 905	26 495
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	156	649 656	65 261	15 656	3 146	125 064	57 070	57 303
5181	Beer and ale	114	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled alcoholic beverages—licensed operation	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Wines and distilled alcoholic beverages—State operated	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	1 148	1 845 767	112 959	27 252	8 606	263 083	176 084	159 769
5191	Farm supplies	777	1 027 143	61 667	14 951	4 735	153 512	106 133	90 853
	Farm supplies—Farm dealers	611	700 602	44 213	10 948	3 627	111 741	71 775	61 365
	Farm supplies—wholesale distributors	166	326 541	17 454	4 003	1 108	41 771	34 358	29 488
5194	Tobacco and tobacco products	31	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	297	464 524	38 454	9 224	2 894	82 956	52 713	51 423
	Books, periodicals, and newspapers	45	70 095	7 434	1 775	606	15 658	5 999	6 916
	Art goods	42	19 676	3 148	799	278	6 894	3 642	3 991
	Flowers and florists' supplies	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	General merchandise	44	232 236	10 599	2 625	730	21 888	27 994	26 055
	Textile bags and bagging	6	6 050	730	174	45	1 506	771	919
	Specialty advertising (sale of merchandise)	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Other nondurable goods	68	57 683	6 401	1 478	479	15 285	4 866	5 468
	Manufacturers' sales branches and sales offices	901	16 339 300	553 607	137 870	22 618	1 205 026	531 004	565 170
50	Durable goods	524	9 310 748	335 893	81 543	12 639	615 605	333 613	366 127
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	50	2 621 868	43 232	10 840	1 726	69 208	46 558	49 246
5012	Automobiles and other motor vehicles	21	2 246 039	16 772	4 279	625	23 881	18 136	19 420
5013	Automotive parts and supplies	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	14	115 975	3 841	1 134	235	9 723	2 990	3 291
5021	Furniture	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	38	244 972	12 170	2 714	539	21 923	16 600	18 017
5031	Lumber, plywood and millwork	10	94 693	5 888	1 266	281	10 387	10 087	11 504
5039	Construction materials, n.e.c.	28	150 279	6 282	1 448	258	11 536	6 513	6 513
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	11	190 407	7 787	2 000	303	23 134	10 597	9 007
5041	Sporting and recreational goods and supplies	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	50	1 743 324	18 444	5 013	604	50 320	76 832	103 639
5051	Metals service centers and offices	49	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	73	803 002	59 987	13 740	2 127	117 811	34 347	34 379
5063	Electrical apparatus and equipment	49	655 450	48 571	11 065	1 712	96 804	25 367	24 748
5064	Electrical appliances, television and radio sets	10	67 357	4 757	1 179	201	9 592	7 965	8 621
5065	Electronic parts and equipment	14	80 195	6 659	1 496	214	11 415	1 015	1 010

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b> —Con.								
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.								
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	27	93 711	6 405	1 612	282	11 827	7 585	7 663
5072	Hardware	7	12 902	1 361	374	69	2 514	1 101	1 049
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	6	39 622	1 786	490	83	3 239	4 325	4 145
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	257	3 466 202	183 099	44 220	6 788	309 622	137 854	140 685
5081	Commercial machines and equipment	79	921 921	107 915	26 012	3 762	173 927	50 120	57 098
5082	Construction and mining machinery and equipment	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	66	507 479	20 746	6 008	806	33 536	10 278	9 430
5085	Industrial supplies	52	918 935	17 720	4 486	761	33 509	27 365	27 443
5086	Professional equipment and supplies	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	8	82 239	992	245	51	3 171	2 095	2 305
509	Miscellaneous durable goods	4	31 287	928	270	35	2 037	250	200
5093	Scrap and waste materials	-	-	-	-	-	-	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	377	7 028 552	217 714	56 327	9 979	589 421	197 391	199 043
511	Paper and paper products	49	1 481 127	59 420	16 058	2 825	117 506	11 671	12 378
5111	Printing and writing paper	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	27	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	13	276 196	9 270	2 354	391	15 226	4 328	4 600
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7	305 427	23 929	5 689	1 197	90 106	25 693	26 501
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	305 427	23 929	5 689	1 197	90 106	25 693	26 501
513	Apparel, piece goods, and notions	38	309 981	17 833	4 973	899	42 981	35 205	30 874
5133	Piece goods (woven fabrics)	9	52 618	1 195	336	68	3 262	1 382	1 325
5134	Notions and other dry goods	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	121	2 030 838	53 279	12 646	2 454	201 941	64 386	66 404
5141	Groceries, general line	-	-	-	-	-	-	-	-
5142	Frozen foods	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	12	255 776	9 548	2 208	498	24 841	1 034	1 106
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	5	63 511	2 049	491	93	4 008	449	399
5148	Fresh fruits and vegetables	-	-	-	-	-	-	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	69	635 901	29 143	6 847	1 345	125 823	5 163	5 329
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	55	1 181 620	26 947	7 477	1 127	52 150	5 509	6 243
5161	Chemicals and allied products	55	1 181 620	26 947	7 477	1 127	52 150	5 509	6 243
517	Petroleum and petroleum products	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	31	755 346	4 692	1 095	168	10 582	25 014	32 223
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	61	594 226	25 262	6 852	1 057	58 591	24 181	21 864
5191	Farm supplies	23	326 092	4 446	1 078	197	10 103	3 450	2 787
5194	Tobacco and tobacco products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.</b>									
	Agent, brokers, and commission merchants	1 046	5 548 697	112 170	27 737	6 403	217 659	15 174	14 876
50	Durable goods	642	1 828 083	65 320	16 234	3 091	122 748	11 170	10 801
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	47	148 001	4 352	1 084	486	8 932	616	2 240
5012	Automobiles and other motor vehicles	13	120 216	2 985	796	407	6 569	521	549
5013	Automotive parts and supplies	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	39	93 880	2 626	754	111	5 492	261	233
5021	Furniture	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5023	Home furnishings	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	19	23 788	886	202	49	1 584	41	38
5031	Lumber, plywood and millwork	9	13 795	528	118	26	882	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.	10	9 993	358	84	23	702	41	38
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	26	130 682	2 901	738	87	5 071	226	237
5041	Sporting and recreational goods and supplies	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	8	90 471	1 212	358	30	2 257	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	35	107 161	2 362	549	87	4 986	178	46
5051	Metals service centers and offices	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	141	474 037	15 050	3 756	611	28 295	1 162	1 100
5063	Electrical apparatus and equipment	63	187 737	6 393	1 481	268	11 368	122	202
5064	Electrical appliances, television and radio sets	17	93 168	2 254	529	80	5 150	922	793
5065	Electronic parts and equipment	61	193 132	6 403	1 746	263	11 777	118	105
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	67	179 674	6 204	1 613	271	10 980	91	189
5072	Hardware	19	62 901	1 879	575	72	3 344	4	9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	32	79 960	2 485	623	129	4 726	77	173
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	231	533 802	27 792	6 821	1 236	50 579	7 901	6 188
5081	Commercial machines and equipment	24	72 524	2 186	499	96	4 121	110	258
5082	Construction and mining machinery and equipment	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	105	239 487	12 881	3 095	489	22 519	1 266	977
5085	Industrial supplies	37	106 012	8 171	2 174	432	13 742	5 604	4 059
5086	Professional equipment and supplies	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	16	56 446	1 720	416	63	3 505	196	192
509	Miscellaneous durable goods	37	137 058	3 147	717	153	6 829	694	530
5093	Scrap and waste materials	12	115 664	2 200	494	99	4 712	656	483
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	404	3 720 614	46 850	11 503	3 312	94 911	4 004	4 075
511	Paper and paper products	33	180 165	5 301	1 597	174	10 410	305	215
5111	Printing and writing paper	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	19	162 201	4 505	1 393	140	8 906	19	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	11	23 490	791	163	42	1 717	523	455
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	11	23 490	791	163	42	1 717	523	455
513	Apparel, piece goods, and notions	45	166 652	5 216	1 277	165	10 433	418	441
5133	Piece goods (woven fabrics)	10	16 078	539	151	26	820	183	135
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	16	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	105	1 041 171	19 732	4 513	1 001	35 628	221	661
5141	Groceries, general line	22	350 674	6 031	1 358	274	9 709	150	158
5142	Frozen foods	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5143	Dairy products	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	5	14 140	351	70	33	574	-	-
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	5	15 173	756	151	11	1 476	425	-
5148	Fresh fruits and vegetables	19	113 787	2 857	683	102	5 542	55	59
5149	Groceries and related products, n.e.c.	35	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	137	2 094 839	9 367	2 288	1 621	23 531	473	92
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	121	1 347 893	8 048	1 929	1 558	20 670	473	92
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	17	53 751	1 632	362	66	3 118	678	1 029
5161	Chemicals and allied products	17	53 751	1 632	362	66	3 118	678	1 029
517	Petroleum and petroleum products	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	-	-	-	-	-	-	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b>									
—Con.									
Agent, brokers, and commission merchants—Con.									
51	Nondurable goods—Con.								
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	50	155 956	4 664	1 270	228	9 765	1 386	1 182
5191	Farm supplies -----	7	33 889	614	156	25	1 470	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	-	-	-	-	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	38	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales		Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)
<b>Wholesale trade -----</b>								
50	Durable goods -----	10 149	10 007	49 397 799	35 080 391	40.8	2 264 012	1 519 797
		5 820	5 555	20 520 250	15 564 046	31.8	1 352 725	913 831
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	993	1 023	4 714 063	3 806 614	23.8	197 669	146 718
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	176	166	3 469 420	2 794 315	24.2	64 385	46 185
5013	Automotive parts and supplies -----	737	751	971 813	760 940	27.7	111 858	80 541
5014	Tires and tubes -----	80	106	272 830	251 359	8.5	21 426	19 992
502	Furniture and home furnishings -----	238	220	517 036	387 032	33.6	40 444	26 026
5021	Furniture -----	107	98	206 333	116 919	76.5	18 209	10 170
5023	Home furnishings -----	131	122	310 703	270 113	15.0	22 235	15 856
503	Lumber and other construction materials -----	389	381	872 211	971 247	-10.2	71 301	57 354
5031	Lumber, plywood and millwork -----	158	173	454 484	536 808	-15.3	35 896	32 023
5039	Construction materials, n.e.c. -----	231	208	417 727	434 439	-3.9	35 405	25 331
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	158	153	583 550	357 582	63.2	32 384	20 856
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	82	73	334 146	269 090	24.2	18 989	12 204
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	49	43	143 199	44 663	220.6	6 196	3 787
5043	Photographic equipment and supplies -----	27	37	106 205	43 829	142.3	7 199	4 865
505	Metals and minerals, except petroleum -----	262	234	2 719 516	2 004 433	35.7	83 849	52 660
5051	Metals service centers and offices -----	254	228	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	8	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	612	560	2 240 977	1 772 300	26.4	180 368	102 219
5063	Electrical apparatus and equipment -----	331	312	1 272 392	1 041 549	22.2	104 414	50 999
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	83	74	497 720	441 963	12.6	41 690	34 751
5065	Electronic parts and equipment -----	198	174	470 865	288 788	63.0	34 264	16 469
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	470	467	983 555	872 110	12.8	91 437	68 293
5072	Hardware -----	124	142	362 531	294 150	23.2	31 696	25 531
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	199	174	327 702	299 959	9.2	31 889	24 680
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	104	115	194 855	238 803	-18.4	19 526	13 219
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	43	36	98 467	39 198	151.2	8 326	4 863
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 322	2 177	7 152 310	4 929 527	45.1	595 966	402 491
5081	Commercial machines and equipment -----	410	331	1 362 147	702 730	93.8	170 459	112 224
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	86	113	378 865	427 136	-11.3	44 966	40 010
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	472	498	1 496 441	1 152 114	29.9	80 908	56 043
5084	Industrial machinery and equipment -----	534	441	1 407 036	822 610	71.0	115 429	67 791
5085	Industrial supplies -----	321	293	1 473 632	923 035	59.7	83 614	55 370

**Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A.]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales		Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)
<b>Wholesale trade—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>							
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.							
5086	Professional equipment and supplies	262	261	556 031	351 012	58.4	57 959	42 075
5087	Service establishment equipment and supplies	177	181	202 666	168 375	20.4	29 901	20 450
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	60	59	275 492	382 515	-28.0	12 730	8 528
509	Miscellaneous durable goods	376	340	737 032	463 201	59.1	59 307	37 214
5093	Scrap and waste materials	174	175	413 809	256 820	61.1	26 485	19 586
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	75	55	121 793	84 765	43.7	14 325	9 317
5099	Durable goods, n.e.c.	127	110	201 430	121 616	65.6	18 497	8 311
51	<b>Nondurable goods</b>	4 329	4 452	28 877 549	19 516 345	48.0	911 287	605 966
511	Paper and paper products	322	295	2 216 620	1 310 455	69.1	123 674	77 981
5111	Printing and writing paper	51	37	319 333	214 242	49.1	17 473	12 657
5112	Stationery supplies	168	157	1 254 754	672 967	86.5	71 415	45 602
5113	Industrial and personal service paper	103	101	642 533	423 246	51.8	34 786	19 722
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	96	95	810 275	628 952	28.8	53 497	36 524
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	96	95	810 275	628 952	28.8	53 497	36 524
513	Apparel, piece goods, and notions	240	266	979 498	854 519	14.6	60 652	43 591
5133	Piece goods (woven fabrics)	47	66	108 893	224 732	-51.6	5 795	8 466
5134	Notions and other dry goods	13	23	19 085	21 021	-9.2	2 861	1 580
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	50	50	193 677	104 606	85.1	12 546	6 318
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	65	62	228 545	135 223	69.0	12 146	9 037
5139	Footwear	65	65	429 298	368 937	16.4	27 304	18 190
514	Groceries and related products	736	797	6 778 139	4 596 119	47.5	241 194	166 931
5141	Groceries, general line	82	73	2 419 908	1 626 422	48.8	81 069	55 380
5142	Frozen foods	58	74	855 041	623 394	37.2	20 500	17 005
5143	Dairy products	80	89	837 507	356 027	135.2	16 019	12 029
5144	Poultry and poultry products	35	43	156 681	164 708	-4.9	6 284	7 081
5145	Confectionery	47	47	322 793	(D)	(D)	14 071	(D)
5146	Fish and seafoods	10	4	17 557	(D)	(D)	900	(D)
5147	Meats and meat products	104	106	441 213	355 774	24.0	19 272	15 079
5148	Fresh fruits and vegetables	98	103	373 204	236 785	57.6	20 653	12 968
5149	Groceries and related products, n.e.c.	222	258	1 354 235	1 157 240	17.0	62 426	43 197
515	Farm-product raw materials	606	613	9 365 842	6 515 850	43.7	80 753	50 085
5152	Cotton	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	373	362	7 546 467	5 235 297	44.1	64 531	36 797
5154	Livestock	205	223	1 756 314	1 213 878	44.7	12 214	10 113
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	26	25	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	218	191	1 496 487	1 234 751	21.2	53 954	38 227
5161	Chemicals and allied products	218	191	1 496 487	1 234 751	21.2	53 954	38 227
517	Petroleum and petroleum products	688	806	3 936 025	1 809 924	117.5	86 815	53 533
5171	Petroleum bulk stations and terminals	510	654	2 625 699	1 024 040	(NC)	54 304	33 247
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	178	152	1 310 326	785 884	(NC)	32 511	20 286
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	164	169	698 714	477 910	46.2	67 863	40 565
5181	Beer and ale	117	118	400 919	(D)	(D)	45 963	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	47	51	297 795	(D)	(D)	21 900	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	1 259	1 220	2 595 949	2 087 865	24.3	142 885	98 529
5191	Farm supplies	807	791	1 387 124	1 100 094	26.1	66 727	47 414
5194	Tobacco and tobacco products	32	45	381 341	306 882	24.3	9 614	8 721
5198	Paints, varnishes, and supplies	69	83	184 570	113 285	62.9	21 655	7 480
5199	Nondurable goods, n.e.c.	351	301	642 914	567 604	13.3	44 889	34 914
<b>Merchant wholesalers</b>								
50	<b>Durable goods</b>	8 202	7 889	27 509 802	18 290 526	50.4	1 598 235	1 058 419
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	896	900	1 944 194	1 139 911	70.6	150 085	99 986
5012	Automobiles and other motor vehicles	142	122	1 103 165	429 537	156.8	44 628	23 685
5013	Automotive parts and supplies	691	696	695 611	562 274	23.7	89 924	62 086
5014	Tires and tubes	63	82	145 418	148 100	-1.8	15 533	14 215
502	Furniture and home furnishings	185	163	307 181	193 092	59.1	33 977	20 376
5021	Furniture	80	72	118 006	61 545	91.7	14 289	7 705
5023	Home furnishings	105	91	189 175	131 547	43.8	19 688	12 671
503	Lumber and other construction materials	332	311	603 451	540 162	11.7	58 245	44 066
5031	Lumber, plywood and millwork	139	150	345 996	359 599	-3.8	29 480	26 624
5039	Construction materials, n.e.c.	193	161	257 455	180 563	42.6	28 765	17 442
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	121	117	262 461	186 704	40.6	21 696	13 658
5041	Sporting and recreational goods and supplies	58	51	152 093	123 733	22.9	12 251	7 277
5042	Toys and hobby goods and supplies	41	36	52 728	31 679	66.4	4 984	3 210
5043	Photographic equipment and supplies	22	30	57 640	31 292	84.2	4 461	3 171
505	Metals and minerals, except petroleum	177	134	869 031	491 989	76.6	63 043	35 853
5051	Metals service centers and offices	172	131	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	5	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	398	362	963 938	846 906	13.8	105 331	71 629
5063	Electrical apparatus and equipment	219	190	429 205	430 763	-4	49 450	31 424
5064	Electrical appliances, television and radio sets	56	57	337 195	276 167	22.1	34 679	27 930
5065	Electronic parts and equipment	123	115	197 538	139 976	41.1	21 202	12 275

**Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
<b>Merchant wholesalers—Con.</b>									
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	376	345	710 170	530 490	33.9	78 828	56 523	39.5
5072	Hardware	98	101	286 728	218 059	31.5	28 456	21 481	32.5
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	161	132	208 120	199 533	4.3	27 618	21 970	25.7
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	79	82	128 676	76 663	67.8	15 903	8 510	86.9
5078	Refrigeration equipment and supplies	38	30	86 646	36 235	139.1	6 851	4 562	50.2
508	Machinery, equipment, and supplies	1 834	1 715	3 152 306	2 222 192	41.9	385 075	258 541	48.9
5081	Commercial machines and equipment	307	254	367 702	176 745	108.0	60 358	30 785	96.1
5082	Construction and mining machinery and equipment	71	101	294 183	371 887	-20.9	38 198	37 033	3.1
5083	Farm and garden machinery and equipment	450	464	633 028	523 779	20.9	59 583	42 541	40.1
5084	Industrial machinery and equipment	363	291	660 070	393 784	67.6	81 802	50 260	62.8
5085	Industrial supplies	232	197	448 685	314 642	42.6	57 723	37 611	53.5
5086	Professional equipment and supplies	217	224	447 933	264 819	69.1	49 786	35 871	38.8
5087	Service establishment equipment and supplies	158	150	163 898	105 260	55.7	27 607	18 063	52.8
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	36	34	136 807	71 276	91.9	10 018	6 377	57.1
509	Miscellaneous durable goods	335	307	568 687	379 531	49.8	55 232	34 330	60.9
5093	Scrap and waste materials	162	169	298 145	(D)	(D)	24 285	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	68	50	115 535	68 835	67.8	13 932	8 508	63.8
5099	Durable goods, n.e.c.	105	88	155 007	(D)	(D)	17 015	(D)	(D)
51	<b>Nondurable goods</b>	3 548	3 535	18 128 383	11 759 549	54.2	646 723	423 457	52.7
511	Paper and paper products	240	210	555 328	329 144	68.7	58 953	36 500	61.5
5111	Printing and writing paper	39	27	(D)	135 316	(D)	(D)	11 802	(D)
5112	Stationery supplies	130	119	(D)	76 075	(D)	(D)	13 098	(D)
5113	Industrial and personal service paper	71	64	204 136	117 753	73.4	21 011	11 600	81.1
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	78	69	481 358	252 318	90.8	28 777	16 677	72.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	78	69	481 358	252 318	90.8	28 777	16 677	72.6
513	Apparel, piece goods, and notions	157	188	502 865	423 981	18.6	37 603	28 205	33.3
5133	Piece goods (woven fabrics)	28	45	40 197	84 287	-52.3	4 061	6 872	-40.9
5134	Notions and other dry goods	8	17	9 861	7 841	25.8	2 229	1 131	97.1
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	34	40	67 845	67 872	-	5 182	4 763	8.8
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	46	44	173 348	97 583	77.6	8 757	5 977	46.5
5139	Footwear	41	42	211 614	166 398	27.2	17 374	9 462	83.6
514	Groceries and related products	510	591	3 706 130	2 483 664	49.2	168 183	123 276	36.4
5141	Groceries, general line	60	59	2 069 234	(D)	(D)	75 038	(D)	(D)
5142	Frozen foods	31	54	220 936	169 040	30.7	13 902	13 164	5.6
5143	Dairy products	58	69	312 544	(D)	(D)	8 545	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	31	40	111 917	(D)	(D)	5 449	(D)	(D)
5145	Confectionery	30	31	52 877	(D)	(D)	4 172	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods	9	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	94	93	362 529	180 687	100.6	16 467	11 812	39.4
5148	Fresh fruits and vegetables	79	92	259 417	181 448	43.0	17 796	11 401	56.1
5149	Groceries and related products, n.e.c.	118	151	(D)	231 335	(D)	(D)	19 831	(D)
515	Farm-product raw materials	469	470	7 271 003	5 011 595	45.1	71 386	41 059	73.9
5152	Cotton	2	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	359	342	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	84	102	408 421	311 620	31.1	4 166	3 179	31.0
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	24	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	146	126	261 116	201 221	29.8	25 375	17 588	44.3
5161	Chemicals and allied products	146	126	261 116	201 221	29.8	25 375	17 588	44.3
517	Petroleum and petroleum products	644	684	2 855 160	1 186 833	140.6	78 226	42 417	84.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals	479	541	1 870 353	(D)	(NC)	49 612	(D)	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	165	143	984 807	(D)	(NC)	28 614	(D)	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	156	157	649 656	424 516	53.0	65 261	37 923	72.1
5181	Beer and ale	114	112	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	42	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	1 148	1 040	1 845 767	1 446 277	27.6	112 959	79 812	41.5
5191	Farm supplies	777	702	1 027 143	735 788	39.6	61 667	40 416	52.6
5194	Tobacco and tobacco products	31	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	43	47	(D)	25 415	(D)	3 326	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	297	248	464 524	(D)	(D)	38 454	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices</b>	901	1 103	16 339 300	12 930 728	26.4	553 607	379 957	45.7
50	<b>Durable goods</b>	524	594	9 310 748	7 626 250	22.1	335 893	231 036	45.4
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	50	78	2 621 868	2 528 459	3.7	43 232	42 985	.6
502	Furniture and home furnishings	14	19	115 975	119 265	-2.8	3 841	3 688	4.1
503	Lumber and other construction materials	38	51	244 972	401 955	-39.1	12 170	12 195	-2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	11	12	190 407	112 252	69.6	7 787	5 513	41.2
505	Metals and minerals, except petroleum	50	60	1 743 324	1 331 690	30.9	18 444	13 538	36.2

**Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
<b>Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.</b>									
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
506	Electrical goods	73	74	803 002	601 849	33.4	59 987	20 804	188.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	27	38	93 711	185 835	-49.6	6 405	6 277	2.0
508	Machinery, equipment, and supplies	257	252	3 466 202	2 291 064	51.3	183 099	124 491	47.1
509	Miscellaneous durable goods	4	10	31 287	53 881	-41.9	928	1 545	-39.9
51	<b>Nondurable goods</b>	377	509	7 028 552	5 304 478	32.5	217 714	148 921	46.2
511	Paper and paper products	49	64	1 481 127	902 483	64.1	59 420	38 845	53.0
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7	20	305 427	366 479	-16.7	23 929	19 525	22.6
513	Apparel, piece goods, and notions	38	33	309 981	320 015	-3.1	17 833	11 728	52.1
514	Groceries and related products	121	100	2 030 838	1 532 239	32.5	53 279	30 986	71.9
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	55	54	1 181 620	1 014 788	16.4	.26 947	20 030	34.5
517	Petroleum and petroleum products	43	117	(D)	621 098	(D)	(D)	11 012	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3	7	(D)	40 621	(D)	(D)	1 505	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	61	114	594 226	506 755	17.3	25 262	15 290	65.2
<b>Agents, brokers, and commission merchants</b>									
50	<b>Durable goods</b>	1 046	1 015	5 548 697	3 859 137	43.8	112 170	81 421	37.8
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	47	45	148 001	138 244	7.1	4 352	3 747	16.1
502	Furniture and home furnishings	39	38	93 880	74 675	25.7	2 626	1 962	33.8
503	Lumber and other construction materials	19	19	23 788	29 130	-18.3	886	1 093	-18.9
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	26	24	130 682	58 626	122.9	2 901	1 685	72.2
505	Metals and minerals, except petroleum	35	40	107 161	180 754	-40.7	2 362	3 269	-27.8
506	Electrical goods	141	124	474 037	323 545	46.5	15 050	9 786	53.8
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	67	84	179 674	155 785	15.3	6 204	5 493	12.9
508	Machinery, equipment, and supplies	231	210	533 802	416 271	28.2	27 792	19 459	42.8
509	Miscellaneous durable goods	37	23	137 058	29 789	360.1	3 147	1 339	135.0
51	<b>Nondurable goods</b>	404	408	3 720 614	2 452 318	51.7	46 850	33 588	39.5
511	Paper and paper products	33	21	180 165	78 828	128.6	5 301	2 636	101.1
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	11	6	23 490	10 155	131.3	791	322	145.7
513	Apparel, piece goods, and notions	45	45	166 652	110 523	50.8	5 216	3 658	42.6
514	Groceries and related products	105	106	1 041 171	580 216	79.4	19 732	12 669	55.8
515	Farm-product raw materials	137	143	2 094 839	1 504 255	39.3	9 367	9 026	3.8
516	Chemicals and allied products	17	11	53 751	18 742	186.8	1 632	609	168.0
517	Petroleum and petroleum products	1	5	(D)	1 993	(D)	(D)	104	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5	5	(D)	12 773	(D)	(D)	1 137	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	50	66	155 956	134 833	15.7	4 664	3 427	36.1

**Table 3. Selected Ratios for the State: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales	
		Per establish- ment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses				
<b>Wholesale trade</b>									
50	<b>Durable goods</b>	4 867 258	405 978	18 607	47.8	12	9.6	6.0	
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	4 747 294	427 735	17 936	54.7	11	7.7	5.9	
5012	Automobiles and other motor vehicles	19 712 614	1 042 807	19 352	56.8	19	3.3	3.2	
5013	Automotive parts and supplies	1 318 607	145 852	16 788	56.0	9	20.6	14.1	
5014	Tires and tubes	3 410 375	264 627	20 782	44.6	13	17.6	11.4	
502	Furniture and home furnishings	2 172 420	226 870	17 746	48.4	10	16.2	7.8	
5021	Furniture	1 928 346	205 511	18 136	50.0	9	17.6	5.6	
5023	Home furnishings	2 371 779	243 689	17 439	47.2	10	15.2	9.2	
503	Lumber and other construction materials	2 242 188	221 149	18 078	51.5	10	15.9	9.5	
5031	Lumber, plywood and millwork	2 876 481	227 812	17 993	52.3	13	15.1	11.7	
5039	Construction materials, n.e.c.	1 808 342	214 329	18 166	50.7	8	16.7	7.2	
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3 693 354	302 514	16 788	38.6	12	14.4	9.4	
5041	Sporting and recreational goods and supplies	4 074 951	273 666	15 552	34.5	15	16.5	11.7	
5042	Toys and hobby goods and supplies	2 922 429	373 888	16 178	40.6	8	10.7	6.8	
5043	Photographic equipment and supplies	3 933 519	326 785	22 151	53.0	12	12.8	5.6	
505	Metals and minerals, except petroleum	10 379 832	724 239	22 330	43.8	14	7.0	9.5	
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
506	Electrical goods	3 661 727	251 795	20 266	47.8	15	16.8	6.9	
5063	Electrical apparatus and equipment	3 844 085	271 704	22 296	52.3	14	15.7	6.4	
5064	Electrical appliances, television and radio sets	5 996 627	198 691	16 643	38.0	30	22.0	9.5	
5065	Electronic parts and equipment	2 378 106	275 038	20 014	50.3	9	14.5	5.3	

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
<b>Wholesale trade—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>							
507	Hardware, plumbing and heating equipment and supplies	2 092 670	208 956	19 426	50.6	10	18.4	13.2
5072	Hardware	2 923 637	210 529	18 407	46.2	14	18.9	13.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	1 646 744	187 903	18 285	54.9	9	17.7	14.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 873 606	215 786	21 623	51.3	9	19.5	10.8
5078	Refrigeration equipment and supplies	2 289 930	291 322	24 633	52.3	8	16.2	9.5
508	Machinery, equipment, and supplies	3 080 237	244 900	20 406	54.9	13	15.2	11.0
5081	Commercial machines and equipment	3 322 310	184 748	23 119	58.8	18	21.3	6.8
5082	Construction and mining machinery and equipment	4 405 407	186 083	22 085	57.3	24	20.7	34.3
5083	Farm and garden machinery and equipment	3 170 426	305 396	16 512	51.0	10	10.6	17.4
5084	Industrial machinery and equipment	2 634 899	272 681	22 370	55.1	10	14.9	6.9
5085	Industrial supplies	4 590 754	354 324	20 104	53.0	13	10.7	7.0
5086	Professional equipment and supplies	2 122 256	167 479	17 458	50.6	13	20.6	10.7
5087	Service establishment equipment and supplies	1 145 006	124 031	18 299	56.3	9	26.2	8.6
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4 591 533	442 202	20 433	52.8	10	8.7	8.8
509	Miscellaneous durable goods	1 960 191	198 929	16 007	45.8	10	17.6	9.1
5093	Scrap and waste materials	2 378 213	250 641	16 042	44.0	9	14.5	5.5
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 623 907	137 775	16 205	49.0	12	24.0	18.3
5099	Durable goods, n.e.c.	1 586 063	172 162	15 809	46.0	9	20.0	10.7
51	<b>Nondurable goods</b>	6 670 720	552 881	17 447	43.4	12	7.3	3.8
511	Paper and paper products	6 883 913	357 750	19 960	51.9	19	10.8	3.0
5111	Printing and writing paper	6 261 431	418 523	22 900	55.2	15	9.9	6.5
5112	Stationery supplies	7 468 774	323 307	18 401	49.9	23	11.4	1.9
5113	Industrial and personal service paper	6 238 184	414 003	22 414	54.5	15	9.9	3.2
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	8 440 365	284 807	18 804	35.6	30	18.5	10.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8 440 365	284 807	18 804	35.6	30	18.5	10.6
513	Apparel, piece goods, and notions	4 081 242	342 602	21 214	42.3	12	14.6	8.5
5133	Piece goods (woven fabrics)	2 316 872	364 191	19 381	42.4	6	12.6	4.2
5134	Notions and other dry goods	1 468 077	100 979	15 138	71.1	15	21.1	6.9
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3 873 540	234 760	15 207	53.1	17	12.2	9.5
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3 516 077	371 618	19 750	49.4	9	10.8	9.3
5139	Footwear	6 604 585	461 115	29 328	35.3	14	18.0	8.7
514	Groceries and related products	9 209 428	521 435	18 555	42.5	18	8.4	3.3
5141	Groceries, general line	29 511 073	630 842	21 134	56.3	47	5.9	4.3
5142	Frozen foods	14 742 086	760 036	18 222	45.0	19	5.3	3.9
5143	Dairy products	10 468 838	1 006 619	19 254	29.0	10	6.6	5.0
5144	Poultry and poultry products	4 476 600	321 068	12 877	44.5	14	9.0	1.3
5145	Confectionery	6 867 936	361 470	15 757	38.6	19	11.3	1.5
5146	Fish and seafoods	1 755 700	262 045	13 433	47.3	7	10.8	2.2
5147	Meats and meat products	4 242 433	381 013	16 642	47.1	11	9.3	2.7
5148	Fresh fruits and vegetables	3 808 204	268 879	14 880	52.2	14	10.6	1.2
5149	Groceries and related products, n.e.c.	6 100 158	421 617	19 435	32.9	14	14.0	1.7
515	Farm-product raw materials	15 455 185	1 479 596	12 757	37.2	10	2.3	2.5
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	20 231 815	1 918 756	16 408	36.7	11	2.3	3.1
5154	Livestock	8 567 385	859 674	5 978	37.8	10	1.8	.1
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	6 864 619	595 025	21 453	49.7	12	7.3	1.9
5161	Chemicals and allied products	6 864 619	595 025	21 453	49.7	12	7.3	1.9
517	Petroleum and petroleum products	5 720 967	737 083	16 257	40.9	8	5.4	3.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals	5 148 429	722 338	14 939	39.0	7	5.3	4.0
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	7 361 382	768 520	19 068	44.6	10	5.6	2.2
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	4 260 451	214 593	20 842	51.1	20	19.0	8.2
5181	Beer and ale	3 426 658	186 822	21 418	53.3	18	21.5	4.3
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	6 336 064	268 284	19 730	47.2	24	15.6	13.5
519	Miscellaneous nondurable goods	2 061 913	262 456	14 446	43.1	8	12.8	7.0
5191	Farm supplies	1 718 865	279 831	13 461	40.4	6	11.9	6.8
5194	Tobacco and tobacco products	11 916 906	504 419	12 717	46.1	24	5.5	3.7
5198	Paints, varnishes, and supplies	2 674 928	202 158	23 719	44.7	13	26.3	11.7
5199	Nondurable goods, n.e.c.	1 831 664	196 911	13 749	46.2	9	15.1	8.3
<b>Merchant wholesalers</b>								
50	<b>Durable goods</b>	3 354 036	296 906	17 249	48.3	11	12.0	8.6
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	2 169 859	220 705	17 038	53.0	10	14.6	11.7
5012	Automobiles and other motor vehicles	7 768 768	480 682	19 446	53.9	16	7.5	8.3
5013	Automotive parts and supplies	1 006 673	121 930	15 762	55.2	8	23.4	16.1
5014	Tires and tubes	2 308 222	179 750	19 200	41.7	13	25.6	17.0
502	Furniture and home furnishings	1 660 438	158 914	17 577	49.7	10	22.2	12.0
5021	Furniture	1 475 075	149 944	18 156	53.9	10	22.5	7.5
5023	Home furnishings	1 801 667	165 074	17 180	47.1	11	22.1	14.8
503	Lumber and other construction materials	1 817 623	179 813	17 355	50.6	10	19.1	10.8
5031	Lumber, plywood and millwork	2 489 180	204 974	17 464	51.3	12	16.6	12.0
5039	Construction materials, n.e.c.	1 333 964	154 350	17 245	49.9	9	22.4	9.1

See footnotes at end of table.

**Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
<b>50 Durable goods—Con.</b>								
504 Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	2 169 099	170 540	14 097	39.0	13	21.2	17.4	
5041 Sporting and recreational goods and supplies	2 622 293	159 260	12 828	36.3	16	22.2	20.0	
5042 Toys and hobby goods and supplies	1 286 049	149 371	14 119	38.3	9	24.7	18.4	
5043 Photographic equipment and supplies	2 620 000	249 524	19 312	50.0	11	15.5	9.7	
505 Metals and minerals, except petroleum	4 909 780	283 626	20 575	46.4	17	15.6	17.7	
5051 Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5052 Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
506 Electrical goods	2 421 955	156 433	17 094	45.6	15	24.0	12.3	
5063 Electrical apparatus and equipment	1 959 840	158 788	18 294	54.1	12	21.3	13.3	
5064 Electrical appliances, television and radio sets	6 021 339	151 616	15 593	36.5	40	28.1	11.2	
5065 Electronic parts and equipment	1 606 000	159 950	17 168	47.2	10	22.7	12.0	
507 Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 888 750	170 961	18 976	49.9	11	22.2	17.1	
5072 Hardware	2 925 796	181 359	17 999	45.3	16	21.9	17.2	
5074 Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	1 292 671	135 849	18 027	55.1	10	24.1	21.4	
5075 Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 628 810	171 568	21 204	50.6	9	24.4	14.8	
5078 Refrigeration equipment and supplies	2 280 158	297 753	23 543	50.5	8	15.7	10.1	
508 Machinery, equipment, and supplies	1 718 815	148 827	18 180	53.1	12	23.0	20.2	
5081 Commercial machines and equipment	1 197 726	104 609	17 172	53.9	11	30.5	9.5	
5082 Construction and mining machinery and equipment	4 143 423	168 586	21 890	57.7	25	22.5	38.4	
5083 Farm and garden machinery and equipment	1 406 729	152 170	14 323	49.9	9	18.9	38.0	
5084 Industrial machinery and equipment	1 818 375	170 781	21 165	53.3	11	23.2	13.2	
5085 Industrial supplies	1 933 987	151 276	19 462	52.2	13	24.6	16.0	
5086 Professional equipment and supplies	2 064 207	153 612	17 073	50.6	13	22.0	11.8	
5087 Service establishment equipment and supplies	1 037 329	108 902	18 344	56.9	10	29.6	9.9	
5088 Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	3 800 194	268 776	19 682	57.5	14	12.7	15.9	
509 Miscellaneous durable goods	1 697 573	161 697	15 704	45.7	10	21.2	11.6	
5093 Scrap and waste materials	1 840 401	192 104	15 648	43.8	10	18.6	7.5	
5094 Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 699 044	132 646	15 995	49.0	13	24.6	19.1	
5099 Durable goods, n.e.c.	1 476 257	141 688	15 553	46.1	10	23.8	13.9	
<b>51 Nondurable goods</b>	<b>5 109 465</b>	<b>465 547</b>	<b>16 608</b>	<b>45.6</b>	<b>11</b>	<b>7.8</b>	<b>4.9</b>	
511 Paper and paper products	2 313 867	173 703	18 440	53.3	13	19.9	9.6	
5111 Printing and writing paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5112 Stationery supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5113 Industrial and personal service paper	2 875 155	199 937	20 579	52.9	14	19.5	7.9	
512 Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	6 171 256	299 725	17 918	49.2	21	12.1	12.2	
5122 Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6 171 256	299 725	17 918	49.2	21	12.1	12.2	
513 Apparel, piece goods, and notions	3 202 962	280 148	20 949	41.9	11	17.9	10.3	
5133 Piece goods (woven fabrics)	1 435 607	196 083	19 810	42.3	7	23.9	7.6	
5134 Notions and other dry goods	1 232 625	69 444	15 697	77.2	18	29.3	8.0	
5136 Men's and boys' clothing and furnishings	1 995 441	180 439	13 782	43.0	11	17.7	13.1	
5137 Women's, children's and infants' clothing and accessories	3 768 435	383 513	19 374	51.3	10	9.8	11.3	
5139 Footwear	5 161 317	341 313	28 023	36.0	15	22.8	9.2	
514 Groceries and related products	7 266 922	388 320	17 622	51.0	19	8.9	4.3	
5141 Groceries, general line	34 487 233	580 919	21 066	55.9	59	6.5	5.0	
5142 Frozen foods	7 126 968	278 960	17 553	50.0	26	12.6	5.8	
5143 Dairy products	5 388 690	585 288	16 002	37.2	9	7.4	.9	
5144 Poultry and poultry products	3 610 226	256 690	12 498	47.0	14	10.4	1.3	
5145 Confectionery	1 762 567	146 069	11 525	37.9	12	20.8	7.2	
5146 Fish and seafoods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5147 Meats and meat products	3 856 691	343 955	15 623	46.5	11	9.8	3.1	
5148 Fresh fruits and vegetables	3 283 759	201 724	13 838	52.3	16	13.1	1.7	
5149 Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
515 Farm-product raw materials	15 503 205	1 544 065	15 159	36.9	10	2.7	3.2	
5152 Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5153 Grain	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5154 Livestock	4 862 155	842 105	8 590	35.9	6	2.8	.2	
5159 Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
516 Chemicals and allied products	1 788 466	197 516	19 194	47.5	9	20.4	8.3	
5161 Chemicals and allied products	1 788 466	197 516	19 194	47.5	9	20.4	8.3	
517 Petroleum and petroleum products	4 433 478	569 324	15 598	40.5	8	6.8	3.5	
5171 Petroleum bulk stations and terminals	3 904 704	539 473	14 310	38.6	7	6.9	3.9	
5172 Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	5 968 527	636 180	18 484	44.2	9	6.6	2.7	
518 Beer, wine and distilled alcoholic beverages	4 164 462	206 502	20 744	52.2	20	19.3	8.8	
5181 Beer and ale	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5182 Wines and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
519 Miscellaneous nondurable goods	1 607 811	214 474	13 126	42.9	7	14.3	8.7	
5191 Farm supplies	1 321 934	216 926	13 024	40.2	6	14.9	8.8	
5194 Tobacco and tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5198 Paints, varnishes, and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	
5199 Nondurable goods, n.e.c.	1 564 054	160 513	13 287	46.4	10	17.9	11.1	

See footnotes at end of table.

**Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices</b>	18 134 628	722 403	24 476	45.9	25	7.4	3.5
50	<b>Durable goods</b>	17 768 603	736 668	26 576	54.6	24	6.6	3.9
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	52 437 360	1 519 043	25 048	62.5	35	2.6	1.9
502	Furniture and home furnishings	8 283 929	493 511	16 345	39.5	17	8.4	2.8
503	Lumber and other construction materials	6 446 632	454 494	22 579	55.5	14	8.9	7.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	17 309 727	628 406	25 700	33.7	28	12.1	4.7
505	Metals and minerals, except petroleum	34 866 480	2 886 298	30 536	36.7	12	2.9	5.9
506	Electrical goods	11 000 027	377 528	28 203	50.9	29	14.7	4.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	3 470 778	332 309	22 713	54.2	10	12.6	8.2
508	Machinery, equipment, and supplies	13 487 167	510 637	26 974	59.1	26	8.9	4.1
509	Miscellaneous durable goods	7 821 750	893 914	26 514	45.6	9	6.5	.6
51	<b>Nondurable goods</b>	18 643 374	704 334	21 817	36.9	26	8.4	2.8
511	Paper and paper products	30 227 082	524 293	21 034	50.6	58	7.9	.8
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	43 632 429	255 160	19 991	26.6	171	29.5	8.7
513	Apparel, piece goods, and notions	8 157 395	344 806	19 836	41.5	24	13.9	10.0
514	Groceries and related products	16 783 785	827 562	21 711	26.4	20	9.9	3.3
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	21 484 000	1 048 465	23 910	51.7	20	4.4	.5
517	Petroleum and petroleum products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	9 741 410	562 182	23 900	43.1	17	9.9	3.7
	<b>Agents, brokers, and commission merchants</b>	5 304 682	866 578	17 518	51.5	6	3.9	.3
50	<b>Durable goods</b>	2 847 481	591 421	21 132	53.2	5	6.7	.6
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	3 148 957	304 529	8 955	48.7	10	6.0	1.5
502	Furniture and home furnishings	2 407 179	845 766	23 658	47.8	3	5.9	.2
503	Lumber and other construction materials	1 252 000	485 469	18 082	55.9	3	6.7	.2
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	5 026 231	1 502 092	33 345	57.2	3	3.9	.2
505	Metals and minerals, except petroleum	3 061 743	1 231 736	27 149	47.4	2	4.7	-
506	Electrical goods	3 361 965	775 838	24 632	53.2	4	6.0	.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 681 701	663 004	22 893	56.5	4	6.1	.1
508	Machinery, equipment, and supplies	2 310 831	431 879	22 485	54.9	5	9.5	1.2
509	Miscellaneous durable goods	3 704 270	895 804	20 569	46.1	4	5.0	.4
51	<b>Nondurable goods</b>	9 209 441	1 123 374	14 146	49.4	8	2.6	.1
511	Paper and paper products	5 459 545	1 035 431	30 466	50.9	5	5.8	.1
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2 135 455	559 286	18 833	46.1	4	7.3	1.9
513	Apparel, piece goods, and notions	3 703 378	1 010 012	31 612	50.0	4	6.3	.3
514	Groceries and related products	9 915 914	1 040 131	19 712	55.4	10	3.4	.1
515	Farm-product raw materials	15 290 796	1 292 313	5 779	39.8	12	1.1	-
516	Chemicals and allied products	3 161 824	814 409	24 727	52.3	4	5.8	1.9
517	Petroleum and petroleum products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	3 119 120	684 018	20 456	47.8	5	6.3	.8

<sup>1</sup>Based on number of employees for pay period including March 12.

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
<b>COLUMBIA SMSA</b>											
	Wholesale trade -----	124	254 585	18 245	1 284	109	172 382	15 944	1 134	15	82 203
50	Durable goods -----	74	138 320	10 331	705	64	72 859	8 816	618	10	65 461
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	18	19 903	2 330	159	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	8	11 570	1 093	85	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	6	8 513	1 169	75	6	8 513	1 169	75	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	25	79 212	3 508	217	20	(D)	(D)	(D)	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	50	116 265	7 914	579	45	99 523	7 128	516	5	16 742
511	Paper and paper products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	8	8 831	1 144	71	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	10	27 836	634	48	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	4	24 045	2 050	99	4	24 045	2 050	99	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	15	33 321	2 944	251	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
<b>JOPLIN SMSA</b>											
	Wholesale trade -----	268	605 761	41 573	2 707	239	491 195	35 231	2 294	29	114 566
50	Durable goods -----	156	179 998	20 538	1 309	146	(D)	(D)	(D)	10	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	31	43 602	4 502	306	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	13	27 059	1 980	136	13	27 059	1 980	136	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	3	838	179	22	3	838	179	22	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	16	11 699	2 131	144	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	11 146	1 278	74	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	66	71 770	9 165	542	61	61 643	8 227	508	5	10 127
509	Miscellaneous durable goods -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	112	425 763	21 035	1 398	93	(D)	(D)	(D)	19	(D)
511	Paper and paper products -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	22	180 857	7 921	470	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials -----	17	71 379	1 033	169	8	11 736	546	54	9	59 643
516	Chemicals and allied products -----	8	11 794	934	49	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	17	64 504	1 331	86	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	8	21 753	2 144	93	8	21 753	2 144	93	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	27	33 301	2 182	172	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
<b>KANSAS CITY, MO.-KANS., SMSA</b>											
	Wholesale trade -----	3 210	24 399 288	929 285	45 791	2 204	12 685 769	581 183	30 873	1 006	11 713 519
50	Durable goods -----	2 167	11 068 135	584 400	27 951	1 473	4 047 200	382 169	20 021	694	7 020 935
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	295	3 686 869	85 581	4 200	233	1 114 514	60 201	3 133	62	2 572 355
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	48	3 061 381	33 968	1 352	28	753 987	20 332	~ 754	20	2 307 394
5013	Automotive parts and supplies -----	211	435 713	41 648	2 403	183	(D)	(D)	(D)	28	(D)
5014	Tires and tubes -----	36	189 775	9 965	445	22	(D)	(D)	(D)	14	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	118	251 714	20 051	1 072	81	137 339	15 762	873	37	114 375
5021	Furniture -----	46	87 462	8 582	442	30	49 910	6 613	351	16	37 552
5023	Home furnishings -----	72	164 252	11 469	630	51	87 429	9 149	522	21	76 823
503	Lumber and other construction materials -----	131	567 367	30 174	1 396	90	204 684	20 291	974	41	362 683
5031	Lumber, plywood and millwork -----	44	148 999	13 052	633	36	86 077	10 790	530	8	62 922
5039	Construction materials, n.e.c. -----	87	418 368	17 122	763	54	118 607	9 501	444	33	299 761
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	80	309 445	16 278	919	51	117 476	9 001	616	29	191 969
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	43	198 212	9 196	609	24	72 946	5 797	427	19	125 266
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	19	17 745	1 080	77	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	18	93 488	6 002	233	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	80	650 642	25 421	1 094	52	172 595	19 312	891	28	478 047
5051	Metals service centers and offices -----	77	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
50	KANSAS CITY, MO.-KANS., SMSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods -----	292	1 351 112	79 015	3 585	154	616 412	51 332	2 507	138	734 700
5063	Electrical apparatus and equipment -----	141	713 457	45 856	2 029	78	377 950	30 623	1 464	63	335 507
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	45	253 789	13 414	665	28	120 408	7 548	418	17	133 381
5065	Electronic parts and equipment -----	106	383 866	19 745	891	48	118 054	13 161	625	58	265 812
507	Hardware, and plumbing and heating equipment end supplies -----	212	543 198	46 571	2 411	138	253 725	36 018	1 921	74	289 473
5072	Hardware -----	62	162 023	18 200	1 034	41	99 539	15 395	903	21	62 484
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	86	239 015	14 378	770	50	73 163	9 764	556	36	165 852
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	49	117 033	11 535	482	34	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	15	25 127	2 458	125	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	823	3 445 705	258 021	11 778	564	1 225 508	149 075	7 697	259	2 220 197
5081	Commercial machines and equipment -----	164	611 558	69 000	2 963	116	214 476	26 398	1 405	48	397 082
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	34	189 654	20 449	922	25	113 980	15 173	678	9	75 674
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	61	1 151 373	32 546	1 321	44	100 903	7 040	438	17	1 050 470
5084	Industrial machinery and equipment -----	233	565 370	51 587	2 167	141	261 609	33 986	1 553	92	303 761
5085	Industrial supplies -----	143	461 530	35 350	1 646	86	162 415	22 611	1 119	57	299 115
5086	Professional equipment and supplies -----	105	291 616	31 303	1 803	82	243 096	27 497	1 628	23	48 520
5087	Service establishment equipment and supplies -----	60	66 700	9 975	559	54	57 343	9 589	539	6	9 357
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	23	107 904	7 811	397	16	71 686	6 781	337	7	36 218
509	Miscellaneous durable goods -----	136	262 083	23 288	1 496	110	204 947	21 177	1 409	26	57 136
5093	Scrap and waste materials -----	42	106 745	9 795	583	36	77 652	8 696	560	6	29 093
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	34	67 559	7 818	492	31	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	60	87 779	5 675	421	43	(D)	(D)	(D)	17	(D)
51	Nondurable goods -----	1 043	13 331 153	344 885	17 840	731	8 638 569	199 014	10 852	312	4 692 584
511	Paper and paper products -----	122	1 457 279	73 416	3 642	88	216 728	21 643	1 148	34	1 240 551
5111	Printing and writing paper -----	24	(D)	(D)	(D)	17	94 642	7 224	312	7	(D)
5112	Stationery supplies -----	64	(D)	(D)	(D)	50	68 324	9 516	599	14	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	34	(D)	(D)	(D)	21	53 762	4 903	237	13	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	39	613 731	37 504	1 896	27	242 905	11 003	610	12	370 826
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	39	613 731	37 504	1 896	27	242 905	11 003	610	12	370 826
513	Apparel, piece goods, and notions -----	88	268 926	13 112	777	56	118 158	8 797	540	32	150 768
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	25	88 571	2 660	142	14	20 102	1 662	87	11	68 469
5134	Notions and other dry goods -----	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	23	129 826	6 796	349	16	74 814	4 472	228	7	55 012
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	26	37 604	2 711	200	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5139	Footwear -----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products -----	247	3 024 010	100 206	4 988	143	1 707 308	66 811	3 483	104	1 316 702
5141	Groceries, general line -----	31	1 052 883	33 272	1 512	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5142	Frozen foods -----	15	205 505	9 943	515	9	173 169	8 934	453	6	32 336
5143	Dairy products -----	18	139 736	3 480	190	11	77 371	1 796	117	7	62 365
5144	Poultry and poultry products -----	7	31 976	1 772	124	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145	Confectionery -----	16	217 720	7 281	397	7	5 939	501	36	9	211 781
5146	Fish and seafoods -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products -----	39	360 417	12 263	636	31	307 566	10 851	588	8	52 851
5148	Fresh fruits and vegetables -----	33	157 585	8 435	550	24	101 957	7 142	501	9	55 628
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	83	(D)	(D)	(D)	35	44 823	4 743	244	48	(D)
515	Farm-product raw materials -----	98	5 440 652	25 733	1 345	78	5 043 654	24 674	1 265	20	396 998
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	73	5 061 545	22 694	1 135	66	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5154	Livestock -----	21	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	92	734 725	26 430	1 131	58	91 729	12 078	544	34	642 996
5161	Chemicals and allied products -----	92	734 725	26 430	1 131	58	91 729	12 078	544	34	642 996
517	Petroleum and petroleum products -----	78	540 420	11 109	698	65	430 534	9 853	649	13	109 886
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	44	248 667	4 322	274	36	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	34	291 753	6 787	424	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	39	218 392	18 875	879	35	194 092	17 774	835	4	24 300
5181	Beer and ale -----	25	124 730	12 611	510	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	14	93 662	6 264	369	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	240	1 033 018	38 500	2 484	181	593 461	26 381	1 778	59	439 557
5191	Farm supplies -----	82	480 940	12 109	768	68	238 515	8 271	541	14	242 425
5194	Tobacco and tobacco products -----	7	140 434	2 706	160	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	32	53 831	4 999	276	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	119	357 813	18 686	1 280	90	257 685	13 942	1 007	29	100 128

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
<b>ST. JOSEPH SMSA</b>											
	Wholesale trade -----	193	914 071	35 273	2 239	164	407 281	31 447	1 985	29	506 790
50	Durable goods -----	97	140 110	20 006	1 189	91	133 917	19 658	1 167	6	6 193
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	17	21 498	2 389	150	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	
503	Lumber and other construction materials -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods -----	8	12 588	1 893	132	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	12	33 032	4 638	285	12	33 032	4 638	285	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	39	57 173	9 257	478	36	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	
51	Nondurable goods -----	96	773 961	15 267	1 050	73	273 364	11 789	818	23	500 597
511	Paper and paper products -----	4	6 307	937	64	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products -----	9	12 193	1 528	95	6	3 081	352	33	9 112	
515	Farm-product raw materials -----	21	471 022	3 151	201	9	129 561	1 953	103	12	341 461
516	Chemicals and allied products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	13	45 821	1 301	106	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	7	20 993	2 030	102	7	20 993	2 030	102	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	32	162 597	4 786	351	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
<b>ST. LOUIS, MO.-ILL., SMSA</b>											
	Wholesale trade -----	4 604	27 029 123	1 258 283	60 359	3 438	12 388 421	843 062	43 963	1 166	14 640 702
50	Durable goods -----	3 024	13 220 984	806 094	38 719	2 251	5 051 970	528 379	27 976	773	8 169 014
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	406	2 720 045	95 575	4 822	371	596 646	62 773	3 485	35	2 123 399
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	72	(D)	(D)	(D)	56	(D)	(D)	(D)	16	1 868 799
5013	Automotive parts and supplies -----	301	541 987	60 007	3 180	288	329 074	41 862	2 431	13	212 913
5014	Tires and tubes -----	33	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	6	41 687
502	Furniture and home furnishings -----	138	371 332	25 504	1 385	98	187 348	20 136	1 088	40	183 984
5021	Furniture -----	67	155 959	11 618	612	43	76 122	8 181	408	24	79 837
5023	Home furnishings -----	71	215 373	13 886	773	55	111 226	11 955	680	16	104 147
503	Lumber and other construction materials -----	211	475 007	39 413	2 004	170	272 317	29 628	1 558	41	202 690
5031	Lumber, plywood and millwork -----	79	215 973	19 618	1 017	66	135 010	14 416	760	13	80 963
5039	Construction materials, n.e.c. -----	132	259 034	19 795	987	104	137 307	15 212	798	28	121 727
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	82	333 504	20 145	1 030	65	125 358	11 585	736	17	208 146
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	41	137 757	10 807	577	32	58 215	5 731	392	9	79 542
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	27	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	184	2 554 997	64 956	2 844	113	702 673	45 556	2 213	71	1 852 324
5051	Metals service centers and offices -----	177	2 149 870	60 151	2 680	109	(D)	(D)	(D)	68	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	7	405 127	4 805	164	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	347	1 605 836	134 542	6 369	200	639 174	70 294	4 054	147	966 662
5063	Electrical apparatus and equipment -----	183	931 789	76 938	3 148	104	251 293	27 288	1 380	79	680 496
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	47	387 075	36 045	2 200	29	275 450	30 651	1 981	18	111 625
5065	Electronic parts and equipment -----	117	286 972	21 559	1 021	67	112 431	12 355	693	50	174 541
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	236	572 402	50 118	2 404	172	378 481	40 580	2 008	64	193 921
5072	Hardware -----	67	174 480	16 561	879	51	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	96	189 438	16 538	796	70	112 167	13 637	662	26	77 271
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	54	138 254	12 375	573	35	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	19	70 230	4 644	156	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 189	3 945 113	327 363	15 091	860	1 643 534	202 474	10 211	329	2 301 579
5081	Commercial machines and equipment -----	223	820 911	107 932	4 524	156	195 844	33 101	1 862	67	625 067
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	42	144 314	20 243	837	38	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	67	107 330	10 586	607	64	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	335	953 849	70 499	3 094	211	419 554	49 486	2 222	124	534 295
5085	Industrial supplies -----	206	1 206 735	57 479	2 801	141	321 430	40 214	2 003	65	885 305
5086	Professional equipment and supplies -----	155	328 955	33 770	1 816	123	241 702	27 046	1 505	32	87 253
5087	Service establishment equipment and supplies -----	120	142 124	18 877	1 063	105	111 354	16 719	943	15	30 770
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	41	240 895	7 977	349	22	115 956	5 898	268	19	124 939
509	Miscellaneous durable goods -----	231	642 748	48 478	2 770	202	506 439	45 353	2 623	29	136 309
5093	Scrap and waste materials -----	118	439 965	25 559	1 438	108	336 749	23 738	1 345	10	103 216
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	49	78 353	10 003	588	44	72 003	9 630	579	5	6 350
5099	Durable goods, n.e.c. -----	64	124 430	12 916	744	50	97 687	11 985	699	14	26 743

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
<b>ST. LOUIS, MO.-ILL., SMSA—Con.</b>											
51	<b>Nondurable goods</b>	1 580	13 808 139	452 189	21 640	1 187	7 336 451	314 683	15 987	393	6 471 688
511	Paper and paper products	188	799 740	51 561	2 412	133	339 788	35 850	1 786	55	459 952
5111	Printing and writing paper	29	178 317	9 862	431	22	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5112	Stationery supplies	96	162 659	17 433	972	69	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5113	Industrial and personal service paper	63	458 764	24 266	1 009	42	137 849	14 847	661	21	320 915
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	58	286 449	15 130	765	46	171 546	10 988	617	12	114 903
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	58	286 449	15 130	765	46	171 546	10 988	617	12	114 903
513	Apparel, piece goods, and notions	161	757 065	46 064	1 890	103	423 123	31 248	1 344	58	333 942
5133	Piece goods (woven fabrics)	27	64 211	3 042	163	15	15 798	2 187	119	12	48 413
5134	Notions and other dry goods	11	18 840	2 798	161	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	25	52 058	2 970	165	18	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	39	201 820	10 434	497	28	162 549	7 539	367	11	39 271
5139	Footwear	59	420 136	26 820	904	36	(D)	(D)	(D)	23	(D)
514	Groceries and related products	396	3 749 836	128 566	6 357	281	1 624 864	81 641	4 222	115	2 124 972
5141	Groceries, general line	39	941 919	33 834	1 362	25	655 136	29 181	1 141	14	286 783
5142	Frozen foods	33	746 839	8 633	511	18	152 250	4 638	288	15	594 589
5143	Dairy products	39	271 724	6 388	343	35	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	16	41 828	2 320	177	16	41 828	2 320	177	-	-
5145	Confectionery	22	128 321	6 575	352	12	36 361	2 028	134	10	91 960
5146	Fish and seafoods	5	3 428	362	31	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products	60	354 941	16 319	819	53	176 538	9 735	568	7	178 403
5148	Fresh fruits and vegetables	53	218 674	11 046	711	44	154 456	9 245	650	9	64 218
5149	Groceries and related products, n.e.c.	129	1 042 162	43 089	2 051	74	(D)	(D)	(D)	55	(D)
515	Farm-product raw materials	98	3 697 481	24 526	1 305	79	2 713 183	22 384	1 169	19	984 298
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	67	3 325 839	21 857	1 086	61	2 600 301	20 989	1 061	6	725 538
5154	Livestock	21	362 634	1 940	146	8	103 874	666	35	13	258 760
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	9 008	729	73	10	9 008	729	73	-	-
516	Chemicals and allied products	135	982 005	35 551	1 706	80	185 997	15 996	881	55	796 008
5161	Chemicals and allied products	135	982 005	35 551	1 706	80	185 997	15 996	881	55	796 008
517	Petroleum and petroleum products	142	2 226 298	49 872	2 003	125	1 026 212	40 052	1 678	17	1 200 086
5171	Petroleum bulk stations and terminals	83	1 696 585	32 167	1 277	72	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	59	529 713	17 705	726	53	(D)	(D)	(D)	6	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	63	405 586	40 821	1 836	58	365 965	39 134	1 768	5	39 621
5181	Beer and ale	36	208 936	26 670	1 206	35	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	27	196 650	14 151	630	23	(D)	(D)	(D)	4	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	339	903 679	60 098	3 366	282	485 773	37 390	2 522	57	417 906
5191	Farm supplies	108	335 552	15 801	799	97	136 137	12 480	694	11	199 415
5194	Tobacco and tobacco products	12	180 096	3 998	338	12	180 096	3 998	338	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	37	137 084	17 711	656	25	17 692	2 318	155	12	119 392
5199	Nondurable goods, n.e.c.	182	250 947	22 588	1 573	148	151 848	18 594	1 335	34	99 099
<b>SPRINGFIELD SMSA</b>											
	<b>Wholesale trade</b>	525	2 388 140	111 405	7 044	460	1 570 018	98 782	6 313	65	818 122
50	<b>Durable goods</b>	327	631 945	59 904	3 962	294	482 137	54 614	3 625	33	149 808
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	68	123 963	16 189	1 154	64	112 864	14 543	990	4	11 099
5012	Automobiles and other motor vehicles	18	67 422	6 759	541	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies	45	49 008	8 706	559	45	49 008	8 706	559	-	-
5014	Tires and tubes	5	7 533	724	54	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5021	Furniture	3	564	106	10	3	564	106	10	-	-
5023	Home furnishings	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials	30	67 581	5 059	344	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	10	44 114	2 428	138	10	44 114	2 428	138	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.	20	23 467	2 631	206	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	5	3 653	444	37	5	3 653	444	37	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	9	12 615	879	39	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices	9	12 615	879	39	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	36	77 607	6 843	396	27	44 705	5 668	354	9	32 902
5063	Electrical apparatus and equipment	15	28 891	4 201	233	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	12	25 373	1 727	104	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment	9	23 343	915	59	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	26	22 531	3 085	174	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5072	Hardware	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	8	4 780	497	28	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>SPRINGFIELD SMSA—Con.</b>										
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies -----	129	221 879	21 717	1 351	117	150 795	19 851	1 260	12	71 084
5081	Commercial machines and equipment -----	29	21 785	4 717	293	23	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	9	20 728	2 880	152	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	14	33 046	3 198	183	14	33 046	3 198	183	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	27	98 373	4 631	278	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5085	Industrial supplies -----	18	26 851	3 014	216	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies -----	18	10 094	1 591	101	18	10 094	1 591	101	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies -----	10	5 741	1 086	95	10	5 741	1 086	95	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	4	5 261	600	33	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	5	1 950	423	30	5	1 950	423	30	-	-
51	Nondurable goods -----	198	1 756 195	51 501	3 082	166	1 087 881	44 168	2 688	32	668 314
511	Paper and paper products -----	21	28 107	3 137	170	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	7	17 484	1 379	80	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	8	31 417	2 176	126	8	31 417	2 176	126	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	8	31 417	2 176	126	8	31 417	2 176	126	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	10 961	881	35	9	10 961	881	35	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products -----	40	1 214 385	28 046	1 495	28	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5141	Groceries, general line -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	13 664	769	59	3	13 664	769	59	-	-
5145	Confectionery -----	3	2 675	426	34	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	15	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	17	194 748	1 317	181	5	10 828	279	38	12	183 920
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock -----	13	189 796	1 055	151	2	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	11	11 049	1 068	84	11	11 049	1 068	84	-	-
5161	Chemicals and allied products -----	11	11 049	1 068	84	11	11 049	1 068	84	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	23	118 231	4 325	257	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	14	54 741	1 281	99	14	54 741	1 281	99	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	9	63 490	3 044	158	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	9	38 334	3 697	199	9	38 334	3 697	199	-	-
5181	Beer and ale -----	5	16 598	2 109	102	5	16 598	2 109	102	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	4	21 736	1 588	97	4	21 736	1 588	97	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	60	108 963	6 854	535	57	107 184	6 618	519	3	1 779
5191	Farm supplies -----	34	70 821	4 378	310	34	70 821	4 378	310	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	4	26 634	826	61	4	26 634	826	61	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>Wholesale trade -----</b>	3 190	7 611 658	332 741	24 887	2 934	6 185 636	298 381	22 324	256	1 426 022
<b>50 Durable goods -----</b>		1 255	1 466 836	141 548	9 599	1 190	(D)	(D)	(D)	65	(D)
501 Motor vehicles and automotive parts and supplies -----		344	314 651	33 831	2 410	319	278 090	31 106	2 240	25	36 561
5012 Automobiles and other motor vehicles -----		57	112 092	7 029	576	55	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013 Automotive parts and supplies -----		270	160 971	22 144	1 601	248	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5014 Tires and tubes -----		17	41 588	4 658	233	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
<b>502 Furniture and home furnishings -----</b>		27	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021 Furniture -----		12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5023 Home furnishings -----		15	15 498	1 291	97	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
<b>503 Lumber and other construction materials -----</b>		71	(D)	(D)	(D)	68	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5031 Lumber, plywood and millwork -----		35	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039 Construction materials, n.e.c. -----		36	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	1	(D)
<b>504 Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----</b>		22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041 Sporting and recreational goods and supplies -----		15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042 Toys and hobby goods and supplies -----		7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5043 Photographic equipment and supplies -----		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>505 Metals and minerals, except petroleum -----</b>		24	27 980	3 516	216	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051 Metals service centers and offices -----		24	27 980	3 516	216	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052 Coal and other minerals and ores -----		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>506 Electrical goods -----</b>		86	90 171	7 183	474	81	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5063 Electrical apparatus and equipment -----		55	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5064 Electrical appliances, television and radio sets -----		6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065 Electronic parts and equipment -----		25	(D)	(D)	(D)	23	10 364	1 405	114	2	(D)
<b>507 Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----</b>		90	126 348	9 200	560	88	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5072 Hardware -----		16	84 838	3 919	208	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
<b>5074 Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----</b>		47	31 972	3 916	260	47	31 972	3 916	260	-	-
5075 Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----		20	6 012	847	65	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078 Refrigeration equipment and supplies -----		7	3 526	518	27	7	3 526	518	27	-	-
<b>508 Machinery, equipment, and supplies -----</b>		534	706 441	71 489	4 662	510	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5081 Commercial machines and equipment -----		51	105 124	11 865	504	48	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5082 Construction and mining machinery and equipment -----		16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083 Farm and garden machinery and equipment -----		364	(D)	(D)	(D)	353	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5084 Industrial machinery and equipment -----		37	26 329	2 697	183	34	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5085 Industrial supplies -----		23	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
<b>5086 Professional equipment and supplies -----</b>		15	(D)	(D)	(D)	13	9 202	1 414	104	2	(D)
5087 Service establishment equipment and supplies -----		19	6 129	833	62	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088 Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----		9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
<b>509 Miscellaneous durable goods -----</b>		57	11 639	2 308	237	55	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5093 Scrap and waste materials -----		34	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	-	-
5094 Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----		4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099 Durable goods, n.e.c. -----		19	2 755	511	50	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
<b>51 Nondurable goods -----</b>		1 935	6 144 822	191 193	15 288	1 744	(D)	(D)	(D)	191	(D)
<b>511 Paper and paper products -----</b>		29	12 395	2 111	214	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111 Printing and writing paper -----		2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5112 Stationery supplies -----		21	(D)	(D)	(D)	19	5 327	1 189	141	2	(D)
5113 Industrial and personal service paper -----		6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
<b>512 Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----</b>		8	47 960	5 425	304	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122 Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----		8	47 960	5 425	304	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
<b>513 Apparel, piece goods, and notions -----</b>		13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5133 Piece goods (woven fabrics) -----		1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5134 Notions and other dry goods -----		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136 Men's and boys' clothing and furnishings -----		6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137 Women's, children's and infants' clothing and accessories -----		5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139 Footwear -----		1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
<b>514 Groceries and related products -----</b>		184	832 817	43 004	2 709	133	674 196	33 826	2 222	51	158 621
5141 Groceries, general line -----		25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5142 Frozen foods -----		16	(D)	(D)	(D)	8	44 335	3 945	195	8	(D)
5143 Dairy products -----		30	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5144 Poultry and poultry products -----		15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145 Confectionery -----		10	13 135	1 633	196	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
<b>5146 Fish and seafoods -----</b>		2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147 Meats and meat products -----		23	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	-	-
5148 Fresh fruits and vegetables -----		15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149 Groceries and related products, n.e.c. -----		48	87 688	8 098	512	26	(D)	(D)	(D)	22	(D)
<b>515 Farm-product raw materials -----</b>		435	(D)	(D)	(D)	354	(D)	(D)	(D)	81	(D)
5152 Cotton -----		2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5153 Grain -----		273	1 436 453	31 845	2 293	271	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5154 Livestock -----		149	806 388	8 296	1 561	71	334 803	3 611	437	78	471 585
5159 Farm-product raw materials, n.e.c. -----		11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
<b>516 Chemicals and allied products -----</b>		25	14 957	1 625	86	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5161 Chemicals and allied products -----		25	14 957	1 625	86	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products.....	484	1 951 742	33 649	2 883	461	1 461 704	30 785	2 790	23	490 038
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	387	1 442 108	25 156	2 216	367	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	97	509 634	8 493	667	94	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	68	126 906	12 540	699	67	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	62	(D)	(D)	(D)	61	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	689	858 473	48 605	4 141	662	795 787	46 519	3 993	27	62 686
5191	Farm supplies .....	602	(D)	(D)	(D)	583	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	10	61 927	2 862	216	10	61 927	2 862	216	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	71	72 978	5 756	512	64	(D)	(D)	(D)	7	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>CLAY COUNTY</b>										
	Wholesale trade .....	294	2 055 794	95 765	4 735	213	1 243 779	74 645	3 831	81	812 015
50	<b>Durable goods.....</b>	186	1 093 761	55 089	2 708	128	489 097	41 633	2 149	58	604 664
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	34	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	9	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	4	33 041
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods .....	27	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	6	32 053
508	Machinery, equipment, and supplies .....	66	187 881	15 732	781	48	113 335	12 196	622	18	74 546
509	Miscellaneous durable goods .....	12	19 041	1 476	144	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	108	962 033	40 676	2 027	85	754 682	33 012	1 682	23	207 351
511	Paper and paper products .....	15	154 685	9 067	409	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	5	5 179	422	35	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products .....	21	342 205	13 413	627	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	8	50 465	1 323	63	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	12	(D)	(D)	(D)	11	62 154	4 699	227	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	25	134 145	5 503	318	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
	<b>GREENE COUNTY</b>										
	Wholesale trade .....	493	2 324 894	109 642	6 844	434	(D)	(D)	(D)	59	(D)
50	<b>Durable goods.....</b>	317	626 499	59 609	3 944	287	(D)	(D)	(D)	30	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	66	(D)	(D)	(D)	62	(D)	(D)	(D)	4	11 099
502	Furniture and home furnishings .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	29	(D)	(D)	(D)	27	64 848	4 876	325	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	9	12 615	879	39	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
<b>GREENE COUNTY—Con.</b>											
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	35	(D)	(D)	(D)	27	44 705	5 668	354	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	26	22 531	3 085	174	23	(D)	(D)	1 (D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	123	(D)	(D)	(D)	113	150 589	19 821	1 259	10	(D)
509	Miscellaneous durable goods	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	1 (D)	1	(D)
51	Nondurable goods	176	1 698 395	50 033	2 900	147	(D)	(D)	(D)	29	(D)
511	Paper and paper products	20	(D)	(D)	(D)	16	20 615	2 539	144	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	-	-	
513	Apparel, piece goods, and notions	9	10 961	881	35	9	10 961	881	35	-	
514	Groceries and related products	39	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	12	(D)
515	Farm-product raw materials	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	9	(D)
516	Chemicals and allied products	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	
517	Petroleum and petroleum products	20	(D)	(D)	(D)	19	114 300	4 194	249	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	9	38 334	3 697	199	9	38 334	3 697	199	-	
519	Miscellaneous nondurable goods	51	100 972	6 296	471	48	99 193	6 060	455	3	1 779
<b>JACKSON COUNTY</b>											
	Wholesale trade	1 440	10 907 128	455 602	23 113	1 090	6 315 147	276 532	15 135	350	4 591 981
50	Durable goods	965	3 892 785	274 854	13 362	745	1 902 297	189 767	10 093	220	1 990 488
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	136	776 950	33 429	1 754	116	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	16	560 183	11 426	502	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5013	Automotive parts and supplies	106	180 788	18 004	1 080	97	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5014	Tires and tubes	14	35 979	3 999	172	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
502	Furniture and home furnishings	53	96 264	9 376	492	42	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5021	Furniture	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5023	Home furnishings	34	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	8	(D)
503	Lumber and other construction materials	59	128 426	13 089	600	51	97 662	11 847	544	8	30 764
5031	Lumber, plywood and millwork	22	(D)	(D)	(D)	21	52 760	6 986	329	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	37	(D)	(D)	(D)	30	44 902	4 861	215	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	40	126 174	5 592	336	26	47 614	3 930	266	14	78 560
5041	Sporting and recreational goods and supplies	19	(D)	(D)	(D)	10	15 651	1 767	143	9	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	45	184 145	10 574	478	33	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5051	Metals service centers and offices	44	(D)	(D)	(D)	32	65 136	8 010	382	12	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	
506	Electrical goods	99	311 823	23 821	1 135	64	(D)	(D)	(D)	35	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment	53	167 764	13 014	632	36	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment	33	(D)	(D)	(D)	18	48 961	5 447	257	15	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	95	167 695	19 896	1 067	75	123 656	18 168	977	20	44 039
5072	Hardware	27	43 394	5 656	318	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	38	82 369	8 417	471	27	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	364	1 938 121	145 993	6 663	271	641 943	82 186	4 391	93	1 296 178
5081	Commercial machines and equipment	83	382 548	41 823	1 809	59	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	20	(D)	(D)	(D)	14	58 737	3 362	184	6	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	100	264 729	31 135	1 312	71	(D)	(D)	(D)	29	(D)
5085	Industrial supplies	58	142 050	16 991	818	42	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5086	Professional equipment and supplies	51	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	31	34 473	4 849	333	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	74	163 187	13 084	837	67	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials	21	57 598	5 120	279	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	22	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	-	
5099	Durable goods, n.e.c.	31	(D)	(D)	(D)	26	43 234	3 185	240	5	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
<b>JACKSON COUNTY—Con.</b>											
51	Nondurable goods	475	7 014 343	180 748	9 751	345	4 412 850	86 765	5 042	130	2 601 493
511	Paper and paper products	66	1 206 955	55 860	2 864	50	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5111	Printing and writing paper	8	(D)	(D)	(D)	6	12 439	888	41	2	(D)
5112	Stationery supplies	38	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper	20	(D)	(D)	(D)	12	42 311	3 383	175	8	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	17	396 638	28 691	1 502	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	17	396 638	28 691	1 502	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	47	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5134	Notions and other dry goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	12	73 368	3 884	231	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	16	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5139	Footwear	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	109	731 155	32 878	1 965	71	(D)	(D)	(D)	38	(D)
5141	Groceries, general line	11	34 592	2 221	163	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5142	Frozen foods	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	11 982	714	56	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5147	Meats and meat products	19	(D)	(D)	(D)	14	124 673	3 912	240	5	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	21	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	29	117 125	5 751	298	14	(D)	(D)	(D)	15	(D)
515	Farm-product raw materials	42	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5153	Grain	26	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5154	Livestock	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products	31	463 502	12 382	523	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5161	Chemicals and allied products	31	463 502	12 382	523	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)
517	Petroleum and petroleum products	27	282 697	4 567	271	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	12	96 581	1 428	104	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	15	186 116	3 139	167	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	14	76 737	8 724	375	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	122	(D)	(D)	(D)	100	287 352	13 494	947	22	(D)
5191	Farm supplies	28	64 635	3 363	192	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	17	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	73	228 622	9 817	729	63	(D)	(D)	(D)	10	(D)
<b>JASPER COUNTY</b>											
	Wholesale trade	220	540 562	38 341	2 418	194	(D)	(D)	(D)	26	(D)
50	Durable goods	135	(D)	(D)	(D)	125	(D)	(D)	(D)	10	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	27	43 070	4 451	299	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
503	Lumber and other construction materials	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	838	179	22	3	838	179	22	-	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	14	(D)	(D)	(D)	13	10 905	2 004	131	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	10	(D)	(D)	(D)	9	10 139	994	59	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	56	68 912	8 671	502	51	58 785	7 733	468	5	10 127
509	Miscellaneous durable goods	6	2 823	425	34	6	2 823	425	34	-	-
51	Nondurable goods	85	(D)	(D)	(D)	69	(D)	(D)	(D)	16	(D)
511	Paper and paper products	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	15	143 321	6 521	358	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials	16	(D)	(D)	(D)	8	11 736	546	54	8	(D)
516	Chemicals and allied products	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	10	51 144	1 084	68	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
<b>ST. LOUIS COUNTY</b>											
	Wholesale trade -----	2 427	16 834 002	710 720	31 724	1 550	5 819 863	393 519	19 357	877	11 014 139
50	Durable goods -----	1 729	9 587 342	485 481	22 145	1 120	2 666 712	267 163	13 847	509	6 920 630
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	159	2 337 937	48 124	2 222	137	286 600	20 404	1 156	22	2 051 337
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	35	1 927 084	13 842	540	24	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	113	353 908	30 772	1 530	105	144 382	12 988	801	8	209 526
5014	Tires and tubes -----	11	56 945	3 510	152	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	76	207 201	13 324	713	48	(D)	(D)	(D)	28	(D)
5021	Furniture -----	41	78 834	5 190	294	23	32 775	2 947	162	18	46 059
5023	Home furnishings -----	35	128 367	8 134	419	25	(D)	(D)	(D)	10	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	116	307 475	22 973	1 167	86	138 157	15 533	820	30	169 318
5031	Lumber, plywood and millwork -----	41	124 730	10 481	542	32	62 345	6 533	333	9	62 385
5039	Construction materials, n.e.c. -----	75	182 745	12 492	625	54	75 812	9 000	487	21	106 933
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	49	251 653	11 123	570	35	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	23	80 803	3 923	244	17	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	14	(D)	(D)	10	23 918	1 717	109	4	(D)	
5043	Photographic equipment and supplies -----	12	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	
505	Metals and minerals, except petroleum -----	107	1 753 958	33 197	1 365	55	282 758	19 645	944	52	1 471 200
5051	Metals service centers and offices -----	103	(D)	(D)	52	(D)	(D)	(D)	51	(D)	
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
506	Electrical goods -----	242	1 004 176	97 634	4 552	119	385 970	45 348	2 688	123	618 206
5063	Electrical apparatus and equipment -----	124	466 246	51 080	1 995	55	101 366	11 897	601	69	364 880
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	33	289 113	28 977	1 779	21	193 930	24 459	1 611	12	95 183
5065	Electronic parts and equipment -----	85	248 817	17 577	778	43	90 674	8 992	476	42	158 143
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	147	308 108	25 198	1 192	91	136 361	16 968	858	56	171 747
5072	Hardware -----	43	71 385	7 447	379	31	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	59	121 646	8 724	430	35	53 959	6 620	330	24	67 687
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	33	90 609	6 702	299	16	33 935	3 769	181	17	56 674
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	12	24 468	2 325	84	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	733	3 068 043	213 633	9 255	469	1 043 632	115 405	5 457	264	2 024 411
5081	Commercial machines and equipment -----	145	619 438	75 116	3 082	88	(D)	(D)	(D)	57	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	26	108 542	14 951	591	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	17	41 905	3 656	169	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	232	754 108	53 412	2 188	133	306 105	35 911	1 482	99	448 003
5085	Industrial supplies -----	117	983 533	27 453	1 210	69	160 434	16 311	781	48	823 099
5086	Professional equipment and supplies -----	115	289 981	27 468	1 400	87	206 211	21 229	1 121	28	83 770
5087	Service establishment equipment and supplies -----	54	78 142	8 147	469	46	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	27	192 394	3 430	146	10	(D)	(D)	(D)	17	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	100	348 791	20 275	1 109	80	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	34	223 264	5 929	278	29	132 089	4 913	217	5	91 175
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	23	45 039	4 899	330	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. -----	43	80 488	9 447	501	32	(D)	(D)	(D)	11	(D)
51	Nondurable goods -----	698	7 246 660	225 239	9 579	430	3 153 151	126 356	5 510	268	4 093 509
511	Paper and paper products -----	115	490 329	25 245	1 156	69	114 369	12 403	655	46	375 960
5111	Printing and writing paper -----	18	55 806	2 462	121	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5112	Stationery supplies -----	56	89 542	9 620	475	36	46 387	6 346	336	20	43 155
5113	Industrial and personal service paper -----	41	344 981	13 163	560	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	37	114 612	7 416	351	29	64 901	5 212	275	8	49 711
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	37	114 612	7 416	351	29	64 901	5 212	275	8	49 711
513	Apparel, piece goods, and notions -----	78	536 121	28 033	966	41	315 544	19 237	683	37	220 577
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	18	47 757	1 727	93	8	6 144	1 085	63	10	41 613
5134	Notions and other dry goods -----	3	(D)	(D)	-	-	-	-	-	3	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	31 335	1 118	50	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	20	167 459	7 336	337	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5139	Footwear -----	26	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	11	(D)
514	Groceries and related products -----	172	2 375 848	66 645	2 979	94	657 522	34 995	1 484	78	1 718 326
5141	Groceries, general line -----	19	625 410	20 341	703	9	389 875	16 902	556	10	235 535
5142	Frozen foods -----	20	517 196	4 231	269	8	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5143	Dairy products -----	13	117 605	2 623	99	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	10	91 647	3 155	161	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5146	Fish and seafoods -----	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products -----	24	124 474	5 060	272	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	10	10 731	415	32	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	71	876 729	30 209	1 396	32	87 875	9 624	446	39	788 854
515	Farm-product raw materials -----	15	1 684 207	3 345	182	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	10	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5154	Livestock -----	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	4	943	146	22	4	943	146	22	-	-
516	Chemicals and allied products -----	85	685 046	22 901	1 066	44	90 848	7 035	375	41	594 198
5161	Chemicals and allied products -----	85	685 046	22 901	1 066	44	90 848	7 035	375	41	594 198

**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>ST. LOUIS COUNTY—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products	30	604 612	20 694	602	26	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	12	221 149	13 251	327	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	18	383 463	7 443	275	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	14	157 778	13 599	558	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	152	598 107	37 361	1 719	106	(D)	(D)	(D)	46	(D)
5191	Farm supplies	21	(D)	(D)	(D)	15	33 416	4 219	110	6	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	25	131 225	16 955	599	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	105	171 092	12 034	805	76	88 281	8 223	585	29	82 811

**Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>KANSAS CITY</b>										
	<b>Wholesale trade</b>	1 191	10 653 960	432 295	21 833	909	6 410 095	266 778	14 410	282	4 243 865
50	<b>Durable goods</b>	792	3 813 705	261 020	12 623	626	2 079 502	186 182	9 756	166	1 734 203
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	116	947 258	37 172	1 737	101	783 961	32 528	1 504	15	163 297
5012	Automobiles and other motor vehicles	16	739 370	16 187	577	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies	87	(D)	(D)	(D)	79	145 163	16 073	936	8	(D)
5014	Tires and tubes	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings	50	95 793	9 353	483	41	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5021	Furniture	17	34 841	4 203	210	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings	33	60 952	5 150	273	26	(D)	(D)	(D)	7	(D)
503	Lumber and other construction materials	48	122 660	12 166	543	41	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	19	51 295	6 535	302	19	51 295	6 535	302	-	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	29	71 365	5 631	241	22	(D)	(D)	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	28	117 636	4 965	299	20	44 546	3 565	240	8	73 090
5041	Sporting and recreational goods and supplies	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	6	7 934	428	28	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	33	168 119	9 338	418	22	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5051	Metals service centers and offices	33	168 119	9 338	418	22	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	72	264 269	22 436	1 106	50	179 987	17 611	914	22	84 282
5063	Electrical apparatus and equipment	41	122 295	11 521	579	28	84 798	9 141	471	13	37 497
5064	Electrical appliances, television and radio sets	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment	23	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	9	46 785
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	75	149 444	17 712	956	59	105 731	16 042	880	16	43 713
5072	Hardware	23	34 326	4 689	275	19	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	29	75 282	7 516	424	21	44 815	6 662	383	8	30 467
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	305	1 788 263	134 964	6 271	236	607 775	77 585	4 157	69	1 180 488
5081	Commercial machines and equipment	71	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	11	128 974	12 602	537	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	11	(D)	(D)	(D)	8	50 143	2 335	120	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	81	212 869	23 031	1 041	66	144 914	20 115	937	15	67 955
5085	Industrial supplies	50	132 986	16 819	812	37	74 289	10 755	547	13	58 697

**Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
<b>KANSAS CITY—Con.</b>											
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	47	140 051	15 330	987	37	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	26	32 319	4 626	306	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	65	160 263	12 914	810	56	128 492	11 908	770	9	31 771
5093	Scrap and waste materials	20	57 533	5 094	274	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	21	43 171	4 229	288	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	24	59 559	3 591	248	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)
51	Nondurable goods	399	6 840 255	171 275	9 210	283	4 330 593	80 596	4 654	116	2 509 662
511	Paper and paper products	61	1 205 022	55 652	2 849	46	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5111	Printing and writing paper	8	(D)	(D)	(D)	6	12 439	888	41	2	(D)
5112	Stationery supplies	33	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper	20	(D)	(D)	(D)	12	42 311	3 383	175	8	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	14	394 512	28 419	1 487	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	14	394 512	28 419	1 487	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	43	135 441	7 479	437	27	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	86	609 144	28 998	1 788	58	336 660	19 328	1 292	28	272 484
5141	Groceries, general line	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	11 982	714	56	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	10	44 256	2 318	182	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	20	(D)	(D)	(D)	15	75 957	5 275	421	5	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	21	99 518	4 507	233	11	22 898	2 142	113	10	76 620
515	Farm-product raw materials	43	3 291 593	12 704	615	28	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	27	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5154	Livestock	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	29	462 377	12 200	503	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5161	Chemicals and allied products	29	462 377	12 200	503	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)
517	Petroleum and petroleum products	14	266 668	3 566	202	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	10	(D)	(D)	(D)	7	166 651	2 162	112	3	(D)
518	Bever, wine and distilled alcoholic beverages	12	72 941	6 666	317	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	6	40 599	4 052	164	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	6	32 342	2 614	153	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	97	402 557	15 591	1 012	76	303 106	12 292	849	21	99 451
5191	Farm supplies	18	89 482	2 742	143	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	61	222 919	9 397	691	50	171 620	8 080	630	11	51 299
<b>ST. LOUIS (IC)</b>											
	Wholesale trade	1 178	6 620 563	401 195	20 144	995	4 351 156	324 832	17 087	183	2 269 407
50	Durable goods	738	2 702 950	247 100	12 216	628	1 680 445	193 577	10 098	110	1 022 505
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	117	280 051	33 462	1 664	110	214 774	28 759	1 466	7	65 277
5012	Automobiles and other motor vehicles	18	112 802	9 579	409	15	52 046	5 479	242	3	60 756
5013	Automotive parts and supplies	86	128 682	18 843	1 004	83	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes	13	38 567	5 040	251	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	44	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5021	Furniture	18	43 196	5 235	242	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5023	Home furnishings	26	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials	44	93 119	9 012	425	37	72 420	7 055	348	7	20 699
5031	Lumber, plywood and millwork	15	37 354	4 083	175	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	29	55 765	4 929	250	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	19	69 534	7 784	369	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	10	45 949	5 801	257	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	50	(D)	(D)	(D)	37	289 720	21 079	1 030	13	(D)
5051	Metals service centers and offices	49	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>ST. LOUIS (IC)—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
506	Electrical goods -----	64	545 831	31 468	1 540	50	220 174	20 407	1 118	14	325 657
5063	Electrical apparatus and equipment -----	38	434 580	22 641	1 001	31	128 099	12 567	639	7	306 481
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	12	91 330	6 912	415	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment -----	14	19 921	1 915	124	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	46	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5072	Hardware -----	16	(D)	(D)	(D)	13	84 647	7 695	401	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	11	42 865	4 994	224	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies -----	270	686 083	91 205	4 450	222	428 166	66 168	3 444	48	257 917
5081	Commercial machines and equipment -----	50	187 826	30 821	1 310	43	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	8	22 319	3 692	153	8	22 319	3 692	153	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	3	1 176	241	18	3	1 176	241	18	-	-
5084	Industrial machinery and equipment -----	77	177 450	14 192	741	58	94 625	10 967	590	19	82 825
5085	Industrial supplies -----	60	188 588	25 880	1 335	48	133 834	20 273	993	12	54 754
5086	Professional equipment and supplies -----	27	34 905	5 248	350	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	38	43 659	8 318	397	32	34 614	7 418	358	6	9 045
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	7	30 160	2 813	146	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	84	(D)	(D)	(D)	79	162 458	18 214	1 102	5	(D)
5093	Scrap and waste materials -----	50	(D)	(D)	(D)	46	93 608	10 472	670	4	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	13	37 936	2 915	197	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	<b>Nondurable goods -----</b>	440	3 917 613	154 095	7 928	367	2 670 711	131 255	6 989	73	1 246 902
511	Paper and paper products -----	51	287 606	24 692	1 114	44	216 684	21 989	999	7	70 922
5111	Printing and writing paper -----	9	120 979	7 327	301	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery supplies -----	22	56 095	6 708	394	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	20	110 532	10 657	419	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	15	169 140	7 459	395	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	15	169 140	7 459	395	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	78	216 583	17 783	915	59	106 842	11 847	654	19	109 741
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	8	(D)	(D)	(D)	7	9 654	1 102	56	1	(D)
5134	Notions and other dry goods -----	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	14	20 723	1 852	115	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	19	34 361	3 098	160	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5139	Footwear -----	30	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	11	(D)
514	Groceries and related products -----	134	1 008 789	42 719	2 326	109	738 983	35 201	1 988	25	269 806
5141	Groceries, general line -----	13	302 348	12 347	607	9	251 100	11 133	533	4	51 248
5142	Frozen foods -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products -----	11	137 921	2 412	143	11	137 921	2 412	143	-	-
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery -----	6	16 855	2 112	113	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products -----	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables -----	36	188 015	9 739	602	28	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	33	124 243	7 781	388	25	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials -----	14	1 117 503	10 586	469	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain -----	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	34	(D)	(D)	(D)	23	79 377	7 292	364	11	(D)
5161	Chemicals and allied products -----	34	(D)	(D)	(D)	23	79 377	7 292	364	11	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	25	574 801	13 645	658	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	13	136 537	14 678	758	13	136 537	14 678	758	-	-
5181	Beer and ale -----	6	52 826	6 993	428	6	52 826	6 993	428	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	7	83 711	7 685	330	7	83 711	7 685	330	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	76	(D)	(D)	(D)	73	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5191	Farm supplies -----	12	22 620	2 175	127	12	22 620	2 175	127	-	-
5194	Tobacco and tobacco products -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	8	3 408	438	36	8	3 408	438	36	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	48	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	3	(D)

**Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
<b>SPRINGFIELD</b>											
	Wholesale trade -----	448	2 257 658	103 715	6 422	391	1 487 639	91 728	5 773	57	770 019
50	Durable goods -----	296	609 799	57 840	3 807	267	(D)	(D)	(D)	29	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	64	121 251	15 937	1 128	60	110 152	14 291	964	4	11 099
502	Furniture and home furnishings -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials -----	28	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	8	(D)	(D)	(D)	7	9 331	647	29	1	(D)
506	Electrical goods -----	34	(D)	(D)	(D)	27	44 705	5 668	354	7	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	111	211 603	20 571	1 270	101	(D)	(D)	(D)	10	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods -----	152	1 647 859	45 875	2 615	124	(D)	(D)	(D)	28	(D)
511	Paper and paper products -----	18	25 855	2 672	149	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	9	10 961	881	35	9	10 961	881	35	-	-
514	Groceries and related products -----	34	1 198 765	26 792	1 399	23	(D)	(D)	(D)	11	(D)
515	Farm-product raw materials -----	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	9	(D)
516	Chemicals and allied products -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products -----	19	114 720	4 262	251	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	39	80 024	5 273	392	36	78 245	5 037	376	3	1 779

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	
<b>Missouri</b>											
Adair County	42	45 006	3 001	279	39	33 560	2 920	242	3	11 446	
Kirkville	40	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	3	11 446	
Balance of county	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	
Andrew County	16	64 768	1 167	99	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Savannah	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Balance of county	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-	
Atchison County	35	71 136	2 827	216	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Audrain County	62	341 391	10 504	669	57	(D)	(D)	(D)	5	(D)	
Centralia (part) Δ	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	
Mexico	33	240 788	6 867	415	31	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Vandalia	7	13 576	557	36	7	13 576	557	36	-	-	
Balance of county	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Barry County	39	71 843	5 009	335	34	53 696	4 516	295	5	18 147	
Monett (part) Δ	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Balance of county	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Barton County	28	55 449	2 418	211	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Lamar	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Balance of county	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	-	-	
Bates County	28	48 526	2 822	210	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Butler	13	25 287	1 787	136	13	25 287	1 787	136	-	-	
Balance of county	15	23 239	1 035	74	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Benton County	20	32 489	1 037	107	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Bollinger County	18	22 625	1 533	120	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Boone County	124	254 585	18 245	1 284	109	172 382	15 944	1 134	15	82 203	
Centralia (part) Δ	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-	
Columbia	98	153 803	14 223	1 012	87	(D)	(D)	(D)	11	(D)	
Balance of county	21	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)	
Buchanan County	177	849 303	34 106	2 140	150	(D)	(D)	(D)	27	(D)	
St. Joseph	173	(D)	(D)	(D)	146	(D)	(D)	(D)	27	(D)	
Balance of county	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-	

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:  
1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
<b>Missouri—Con.</b>										
Butler County	83	181 332	8 269	607	77	167 168	7 503	538	6	14 164
Poplar Bluff	53	140 330	5 555	406	48	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	30	41 002	2 714	201	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Caldwell County	20	32 030	1 045	108	17	30 094	981	87	3	1 936
Callaway County	42	63 325	3 851	266	39	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Fulton	17	19 769	1 454	110	17	19 769	1 454	110	-	-
Holts Summit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jefferson City (part) Δ	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Camden County	37	41 828	4 317	340	35	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Cape Girardeau County	169	546 603	28 975	1 924	153	462 169	27 599	1 831	16	84 434
Cape Girardeau	112	408 931	21 869	1 442	100	340 890	20 773	1 381	12	68 041
Jackson	22	39 972	2 260	174	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	35	97 700	4 846	308	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Carroll County	38	100 221	3 475	288	34	85 049	3 293	263	4	15 172
Carrollton	17	32 352	1 364	123	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	21	67 869	2 111	165	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Carter County	5	6 353	118	21	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Cass County	57	55 762	4 090	307	51	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Belton	14	15 777	1 286	76	11	10 942	1 062	69	3	4 835
Harrisonville	10	13 810	1 108	84	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lee's Summit (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pleasant Hill	6	2 625	183	11	6	2 625	183	11	-	-
Raymore	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	24	(D)	(D)	(D)	22	18 270	985	114	2	(D)
Cedar County	9	35 177	1 399	195	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
El Dorado Springs	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Chariton County	31	66 555	3 076	245	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Christian County	32	63 246	1 763	200	26	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Nixa	10	5 759	596	43	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Ozark	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Clark County	24	41 734	2 190	159	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Clay County	294	2 055 794	95 765	4 735	213	1 243 779	74 645	3 831	81	812 015
Excelsior Springs (part) Δ	10	(D)	(D)	(D)	9	6 186	443	38	1	(D)
Gladstone	16	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Independence (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas City (part) Δ	49	255 371	13 989	661	38	(D)	(D)	(D)	11	(D)
Liberty	22	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
North Kansas City	183	1 335 483	74 826	3 682	128	(D)	(D)	(D)	55	(D)
Sugar Creek (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Clinton County	29	45 298	2 301	197	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Cameron (part) Δ	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
Cole County	97	267 942	20 670	1 117	91	173 643	12 894	912	6	94 299
Jefferson City (part) Δ	83	(D)	(D)	(D)	77	(D)	(D)	(D)	6	94 299
Balance of county	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
Cooper County	39	64 814	3 007	273	37	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Boonville	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	-	-
Crawford County	21	24 117	1 198	94	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Sullivan (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county	21	24 117	1 198	94	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Dade County	13	22 636	1 467	111	13	22 636	1 467	111	-	-
Dallas County	14	15 940	1 086	107	14	15 940	1 086	107	-	-
Daviess County	27	45 101	1 501	130	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
De Kalb County	20	27 380	2 119	136	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Cameron (part) Δ	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	16	(D)	(D)	(D)	15	16 840	964	76	1	(D)
Dent County	19	57 977	4 711	313	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Salem	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Douglas County	16	18 811	1 297	149	12	12 454	1 141	100	4	6 357
Ava	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	6 357
Dunklin County	72	89 290	6 443	499	70	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Kennett	27	28 669	2 545	190	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Malden	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	32	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	-	-

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:  
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types		
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	
<b>Missouri—Con.</b>											
Franklin County	95	109 356	8 746	623	92	104 711	8 442	599	3	4 645	
Pacific (part) Δ	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-	
St. Clair	11	8 924	887	63	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Sullivan (part) Δ	8	7 369	594	48	8	7 369	594	48	-	-	
Union	11	20 467	1 033	83	11	20 467	1 033	83	-	-	
Washington	20	21 337	1 422	115	20	21 337	1 422	115	-	-	
Balance of county	40	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Gasconade County	24	52 682	1 859	169	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)	
Hermann	9	25 199	765	52	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Balance of county	15	27 483	1 094	117	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Gentry County	23	36 197	1 335	117	23	36 197	1 335	117	-	-	
Greene County	493	2 324 894	109 642	6 844	434	(D)	(D)	(D)	59	(D)	
Republic	7	4 288	734	54	7	4 288	734	54	-	-	
Springfield	448	2 257 658	103 715	6 422	391	1 487 639	91 728	5 773	57	770 019	
Balance of county	38	62 948	5 193	368	36	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Grundy County	30	45 317	1 888	173	27	43 909	1 806	148	3	1 408	
Trenton	22	36 787	1 715	157	19	35 379	1 633	132	3	1 408	
Balance of county	8	8 530	173	16	8	8 530	173	16	-	-	
Harrison County	33	94 614	3 560	308	30	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Bethany	18	36 215	1 975	144	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Balance of county	15	58 399	1 585	164	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Henry County	44	91 943	5 145	341	43	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Clinton	27	74 411	4 221	252	27	(D)	(D)	(D)	-	(D)	
Windsor (part) Δ	5	5 020	187	22	5	5 020	187	22	-	-	
Balance of county	12	12 512	737	67	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Hickory County	5	3 504	141	19	5	3 504	141	19	-	-	
Holt County	20	45 518	1 213	97	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Howard County	24	37 745	1 561	115	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Fayette	5	4 185	353	29	5	4 185	353	29	-	-	
Balance of county	19	33 560	1 208	86	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Howell County	70	118 834	6 371	538	65	88 461	5 189	420	5	30 373	
West Plains	43	66 285	4 315	327	42	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Balance of county	27	52 549	2 056	211	23	(D)	(D)	(D)	4	(D)	
Iron County	13	9 820	693	55	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Jackson County	1 440	10 907 128	455 602	23 113	1 090	6 315 147	276 532	15 135	350	4 591 981	
Blue Springs	35	32 408	2 389	122	26	20 817	1 710	104	9	11 591	
Buckner	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	
Grandview	38	171 932	6 649	315	28	24 410	2 637	175	10	147 522	
Independence (part) Δ	100	197 741	13 408	726	82	159 516	9 526	556	18	38 225	
Kansas City (part) Δ	1 131	10 137 889	410 092	20 801	865	5 994 944	251 136	13 663	266	4 142 945	
Lee's Summit (part) Δ	48	106 755	3 910	321	30	21 366	2 376	162	18	85 389	
Oak Grove (part) Δ	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-	
Raytown	50	197 425	13 847	527	28	39 615	4 149	190	22	157 810	
Sugar Creek (part) Δ	6	4 215	604	29	6	4 215	604	29	-	-	
Balance of county	26	55 243	4 520	247	19	46 744	4 211	231	7	8 499	
Jasper County	220	540 562	38 341	2 418	194	(D)	(D)	(D)	26	(D)	
Carl Junction	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	
Carthage	24	46 106	5 829	367	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)	
Joplin (part) Δ	151	415 670	29 578	1 791	131	(D)	(D)	(D)	20	(D)	
Webb City	6	3 615	221	21	6	3 615	221	21	-	-	
Balance of county	38	(D)	(D)	(D)	36	56 595	2 487	200	2	(D)	
Jefferson County	109	198 984	11 571	808	98	167 579	10 130	687	11	31 405	
Arnold	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	-	-	
Crystal City	5	4 664	699	47	5	4 664	699	47	-	-	
De Soto	10	18 097	846	74	10	18 097	846	74	-	-	
Festus	6	4 724	784	59	6	4 724	784	59	-	-	
Pevely	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	
Balance of county	69	(D)	(D)	(D)	58	(D)	(D)	(D)	11	31 405	
Johnson County	44	78 188	4 263	382	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Warrensburg	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Balance of county	25	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Knox County	19	29 665	1 182	107	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Laclede County	54	285 295	5 183	391	51	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Lebanon	44	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)	
Balance of county	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-	
Lafayette County	51	106 229	6 349	455	46	101 304	6 081	430	5	4 925	
Higginsville	17	28 458	2 312	169	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Lexington	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-	
Oak Grove (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Odessa	7	13 012	667	64	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Balance of county	23	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Lawrence County	37	249 806	2 807	214	35	(D)	(D)	(D)	2	(D)	
Aurora	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-	
Monett (part) Δ	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-	
Mount Vernon	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Balance of county	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)	
Lewis County	26	96 147	2 339	193	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)	

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:  
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
<b>Missouri—Con.</b>										
Lincoln County	50	97 039	5 694	393	45	78 849	5 434	376	5	18 190
Troy	16	35 872	1 267	108	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	34	61 167	4 427	285	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Linn County	37	66 326	3 500	300	33	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Brookfield	20	42 831	2 767	235	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Marceline	4	3 025	124	11	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	13	20 470	609	54	13	20 470	609	54	-	-
Livingston County	50	110 925	7 418	511	43	83 027	6 271	451	7	27 898
Chillicothe	42	91 354	6 270	432	35	63 456	5 123	372	7	27 898
Balance of county	8	19 571	1 148	79	8	19 571	1 148	79	-	-
McDonald County	9	24 619	807	69	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Macon County	39	71 530	2 448	200	33	62 599	2 085	155	6	8 931
Macon	14	26 963	1 250	90	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	25	44 567	1 198	110	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Madison County	11	11 655	828	98	11	11 655	828	98	-	-
Fredericktown	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Maries County	10	(D)	(D)	(D)	8	4 139	407	40	2	(D)
Marion County	64	188 340	6 621	461	62	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Hannibal (part) Δ	40	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	-	-
Monroe City (part) Δ	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Palmyra	9	5 820	401	38	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	14	60 388	1 259	91	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mercer County	17	27 981	1 177	98	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Miller County	38	48 553	2 677	265	36	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Eldon	16	28 255	1 170	122	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	22	20 298	1 507	143	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mississippi County	28	68 785	2 624	174	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Charleston	15	22 124	1 116	82	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
East Prairie	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
Moniteau County	18	62 884	1 951	140	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
California	8	(D)	(D)	(D)	6	7 049	781	66	2	(D)
Balance of county	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
Monroe County	25	58 179	1 808	123	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Monroe City (part) Δ	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Montgomery County	29	40 275	1 598	141	29	40 275	1 598	141	-	-
Morgan County	31	25 157	1 500	125	27	21 874	1 392	118	4	3 283
New Madrid County	42	77 803	4 666	321	40	(D)	(D)	(D)	2	(D)
New Madrid	6	7 530	228	15	6	7 530	228	15	-	-
Portageville	8	27 282	1 171	74	8	27 282	1 171	74	-	-
Sikeston (part) Δ	4	12 047	1 145	69	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	24	30 944	2 122	163	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Newton County	48	65 199	3 232	289	45	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Joplin (part) Δ	9	6 797	576	43	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Neosho	21	16 248	922	92	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	18	42 154	1 734	154	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Nodaway County	54	110 216	4 655	333	51	108 262	4 531	310	3	1 954
Maryville	22	43 630	2 597	167	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	32	66 586	2 058	166	31	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Oregon County	14	29 662	974	105	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Osage County	24	32 800	1 169	125	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Ozark County	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Pemiscot County	45	164 499	4 722	362	42	159 313	4 101	332	3	5 186
Caruthersville	12	91 428	1 479	114	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hayti	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	-	-
Perry County	26	47 383	2 402	195	26	47 383	2 402	195	-	-
Perryville	20	28 834	2 001	153	20	28 834	2 001	153	-	-
Balance of county	6	18 549	401	42	6	18 549	401	42	-	-
Pettis County	78	134 211	8 941	654	70	113 240	7 664	562	8	20 971
Sedalia	59	104 369	8 009	566	56	87 389	6 873	486	3	16 980
Windsor (part) Δ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county	19	29 842	932	88	14	25 851	791	76	5	3 991
Phelps County	52	83 488	4 726	371	47	59 761	3 999	316	5	23 727
Rolla	32	36 933	2 829	219	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
St. James	6	18 903	698	63	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	14	27 652	1 199	89	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Pike County	38	204 264	3 795	234	34	201 542	3 730	227	4	2 722
Bowling Green	11	29 664	924	56	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Louisiana	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:  
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)
<b>Missouri—Con.</b>									
Platte County	43	343 642	12 698	601	32	240 147	4 653	272	11
Kansas City (part) Δ	11	260 700	8 214	371	6	(D)	(D)	(D)	5
Riverside	9	25 418	2 817	125	5	10 211	416	32	4
Balance of county	23	57 524	1 667	105	21	(D)	(D)	(D)	2
Polk County	36	61 559	3 941	263	35	(D)	(D)	(D)	1
Bolivar	16	36 285	3 030	180	16	36 285	3 030	180	-
Balance of county	20	25 274	911	83	19	(D)	(D)	(D)	1
Pulaski County	19	32 866	1 355	124	19	32 866	1 355	124	-
Waynesville	7	19 619	772	58	7	19 619	772	58	-
Balance of county	12	13 247	583	66	12	13 247	583	66	-
Putnam County	17	26 088	861	99	16	(D)	(D)	(D)	1
Ralls County	14	35 914	1 543	84	13	(D)	(D)	(D)	1
Hannibal (part) Δ	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-
Balance of county	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1
Randolph County	39	108 276	7 086	402	36	(D)	(D)	(D)	3
Moberly	29	76 064	5 958	317	27	(D)	(D)	(D)	2
Balance of county	10	32 212	1 128	85	9	(D)	(D)	(D)	1
Ray County	34	68 713	2 655	227	32	(D)	(D)	(D)	2
Excelsior Springs (part) Δ	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-
Richmond	11	30 145	1 400	123	10	(D)	(D)	(D)	1
Balance of county	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	1
Reynolds County	8	2 122	125	31	7	(D)	(D)	(D)	1
Ripley County	7	12 584	338	36	7	12 584	338	36	-
St. Charles County	172	429 640	21 733	1 233	143	322 140	19 243	1 115	29
Lake St. Louis	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1
O'Fallon	17	70 750	4 174	216	15	(D)	(D)	(D)	2
St. Charles	62	73 408	5 433	326	46	50 370	4 632	297	16
St. Peters	17	167 264	5 852	326	15	(D)	(D)	(D)	2
Wentzville	13	27 271	1 424	93	13	27 271	1 424	93	-
Balance of county	58	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	8
St. Clair County	19	38 161	980	134	14	(D)	(D)	(D)	5
Ste. Genevieve County	16	26 851	1 446	112	16	26 851	1 446	112	-
Ste. Genevieve	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-
Balance of county	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-
St. Francois County	48	103 816	9 700	653	47	(D)	(D)	(D)	1
Bonne Terre	9	24 301	2 143	196	9	24 301	2 143	196	-
Desloge	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-
Farmington	11	11 209	1 077	80	11	11 209	1 077	80	-
Flat River	9	11 504	954	63	9	11 504	954	63	-
Balance of county	15	(D)	(D)	(D)	14	10 311	853	81	1
St. Louis County	2 427	16 834 002	710 720	31 724	1 550	5 819 863	393 519	19 357	877
Ballwin	30	(D)	(D)	(D)	15	8 751	538	34	15
Bellefontaine Neighbors	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-
Bel-Ridge	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-
Berkeley	22	172 210	9 389	445	14	66 094	7 582	363	8
Black Jack	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1
Breckenridge Hills	6	5 020	607	41	6	5 020	607	41	-
Brentwood	130	697 202	49 780	2 139	80	364 881	24 585	1 283	50
Bridgeton	63	231 283	16 369	909	44	139 860	9 243	624	19
Clayton	117	2 471 385	66 312	1 972	55	290 866	25 317	628	62
Crestwood	33	140 362	3 816	170	18	16 231	1 925	101	15
Creve Coeur	98	723 707	29 684	1 206	47	65 668	5 286	257	51
Dellwood	4	13 118	457	29	2	(D)	(D)	(D)	2
Des Peres	57	541 407	8 335	299	22	34 932	3 145	105	35
Ellisville	19	25 325	1 510	100	12	10 495	971	76	14
Eureka	3	958	202	10	2	(D)	(D)	(D)	1
Ferguson	21	19 642	1 457	95	14	9 559	1 156	84	7
Florissant	49	53 964	3 953	247	40	44 429	3 649	229	9
Frontenac	10	8 899	379	24	5	1 889	199	16	5
Glendale	8	9 626	569	17	3	(D)	(D)	(D)	5
Hazelwood	48	525 324	35 757	1 497	30	286 107	20 202	862	18
Jennings	10	10 393	1 640	97	9	(D)	(D)	(D)	1
Kinloch	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kirkwood	64	118 622	6 975	339	41	56 235	5 013	232	23
Ladue	20	52 985	6 940	284	7	5 851	679	45	13
Manchester	18	38 053	1 820	102	14	(D)	(D)	(D)	4
Maplewood	49	155 779	10 441	480	44	148 604	9 948	457	5
Moline Acres	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1
Normandy	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-
Northwoods	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1
Olivette	62	228 747	14 100	676	41	90 496	9 422	489	21
Overland	81	310 388	20 248	1 021	54	185 368	16 057	833	27
Pacific (part) Δ	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-
Pagedale	12	37 828	6 611	371	8	25 167	3 679	218	4
Pine Lawn	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-
Richmond Heights	42	173 805	6 786	314	24	122 145	4 532	229	18
									51 660

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:  
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
<b>Missouri—Con.</b>										
St. Louis County—Con.										
Riverview	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Rock Hill	16	34 039	2 811	165	15	(D)	(D)	(D)	4	(D)
St. Ann	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
St. John	10	13 106	679	38	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Shrewsbury	12	(D)	(D)	(D)	6	3 364	433	24		
Sunset Hills	21	214 057	6 493	363	12	59 870	3 265	230	9	154 187
Town and Country	13	63 153	1 400	47	5	2 192	457	21	8	60 961
University City	53	105 287	8 413	436	34	66 634	5 590	285	19	38 553
Valley Park	5	2 471	384	33	5	2 471	384	33	-	-
Webster Groves	47	47 622	4 190	244	38	25 688	3 009	206	9	21 934
Wellston	11	17 346	2 420	117	11	17 346	2 420	117	-	-
Woodson Terrace	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	392	5 132 983
Balance of county	1 124	8 574 611	361 825	16 580	732	3 441 628	211 028	10 494		
St. Louis (IC)	1 178	6 620 563	401 195	20 144	995	4 351 156	324 832	17 087	183	2 269 407
Saline County	62	147 151	6 539	501	55	117 863	5 989	441	7	29 288
Marshall	37	75 636	4 109	308	32	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	25	71 515	2 430	193	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Schuylerville	9	6 334	330	27	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Scotland County	19	27 014	943	101	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Scott County	82	550 229	17 728	1 094	72	476 259	16 426	1 015	10	73 970
Chaffee	4	2 128	119	21	4	2 128	119	21	-	-
Scott City	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sikeston (part) Δ	51	308 833	10 188	656	46	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	22	(D)	(D)	(D)	18	29 179	1 740	148	4	(D)
Shannon County	4	3 213	125	18	4	3 213	125	18	-	-
Shelby County	32	66 826	1 955	169	27	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Stoddard County	65	109 826	4 425	390	61	102 738	4 117	360	4	7 088
Dexter	26	33 251	2 084	172	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	39	76 575	2 341	218	37	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Stone County	14	30 645	1 591	220	14	30 645	1 591	220	-	-
Sullivan County	15	18 268	948	108	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Taney County	36	166 151	3 865	251	32	139 625	2 884	178	4	26 526
Branson	16	127 407	1 640	95	16	127 407	1 640	95	-	-
Balance of county	20	38 744	2 225	156	16	12 218	1 244	83	4	26 526
Texas County	22	25 327	1 059	114	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Mountain Grove (part) Δ									2	(D)
Balance of county	22	25 327	1 059	114	20	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Vernon County	47	72 818	3 831	342	42	59 646	3 483	286	5	13 172
Nevada	27	41 506	2 054	184	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	20	31 312	1 777	158	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Warren County	21	23 930	1 448	113	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Warrenton	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	17	(D)	(D)	(D)	16	15 781	1 055	90	1	(D)
Washington County	13	16 784	661	80	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Potosi	7	11 165	529	52	7	11 165	529	52	-	-
Balance of county	6	5 619	132	28	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wayne County	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
Webster County	21	40 128	2 323	137	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Marshfield	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Worth County	13	38 354	733	88	13	38 354	733	88	-	-
Wright County	31	35 937	1 716	193	29	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Mountain Grove (part) Δ	13	14 627	926	110	13	14 627	926	110	-	(D)
Balance of county	18	21 310	790	83	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)

**Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
<b>Missouri</b>	(X)	49 397 799	49 397 799	100.0	<b>Missouri—Con.</b>				
St. Louis	1	16 834 002	16 834 002	34.1	Moniteau	56	62 884	47 481 290	96.1
Jackson	2	10 907 128	27 741 130	56.2	Polk	57	61 559	47 542 849	96.2
St. Louis (IC)	3	6 620 563	34 361 693	69.6	Monroe	58	58 179	47 601 028	96.4
Greene	4	2 324 894	36 686 587	74.3	Dent	59	57 977	47 659 005	96.5
Clay	5	2 055 794	38 742 381	78.4	Cass	60	55 762	47 714 767	96.6
Buchanan	6	849 303	39 591 684	80.1	Barton	61	55 449	47 770 216	96.7
Scott	7	550 229	40 141 913	81.3	Gasconade	62	52 682	47 822 898	96.8
Cape Girardeau	8	546 603	40 688 516	82.4	Miller	63	48 553	47 871 451	96.9
Jasper	9	540 562	41 229 078	83.5	Bates	64	48 526	47 919 977	97.0
St. Charles	10	429 640	41 658 718	84.3	Perry	65	47 383	47 967 360	97.1
Platte	11	343 642	42 002 360	85.0	Holt	66	45 518	48 012 878	97.2
Audrain	12	341 391	42 343 751	85.7	Grundy	67	45 317	48 058 195	97.3
Laclede	13	285 295	42 629 046	86.3	Clinton	68	45 298	48 103 493	97.4
Cole	14	267 942	42 896 988	86.8	Daviess	69	45 101	48 148 594	97.5
Boone	15	254 585	43 151 573	87.4	Adair	70	45 006	48 193 600	97.6
Lawrence	16	249 806	43 401 379	87.9	Camden	71	41 828	48 235 428	97.6
Pike	17	204 264	43 605 643	88.3	Clark	72	41 734	48 277 162	97.7
Jefferson	18	198 984	43 804 627	88.7	Montgomery	73	40 275	48 317 437	97.8
Marion	19	188 340	43 992 967	89.1	Webster	74	40 128	48 357 565	97.9
Butler	20	181 332	44 174 299	89.4	Worth	75	38 354	48 395 919	98.0
Taney	21	166 151	44 340 450	89.8	St. Clair	76	38 161	48 434 080	98.0
Pemiscot	22	164 499	44 504 949	90.1	Howard	77	37 745	48 471 825	98.1
Saline	23	147 151	44 652 100	90.4	Gentry	78	36 197	48 508 022	98.2
Pettis	24	134 211	44 786 311	90.7	Ralls	80	35 914	48 579 873	98.3
Howell	25	118 834	44 905 145	90.9	Cedar	81	35 177	48 615 050	98.4
Livingston	26	110 925	45 016 070	91.1	Pulaski	82	32 866	48 647 916	98.5
Nodaway	27	110 216	45 126 286	91.4	Osage	83	32 800	48 680 716	98.5
Stoddard	28	109 826	45 236 112	91.6	Benton	84	32 489	48 713 205	98.6
Franklin	29	109 356	45 345 468	91.8	Caldwell	85	32 030	48 745 235	98.7
Randolph	30	108 276	45 453 744	92.0	Stone	86	30 645	48 775 880	98.7
Lafayette	31	106 229	45 559 973	92.2	Knox	87	29 665	48 805 545	98.8
St. Francois	32	103 816	45 663 789	92.4	Oregon	88	29 662	48 835 207	98.9
Carroll	33	100 221	45 764 010	92.6	Mercer	89	27 981	48 863 188	98.9
Lincoln	34	97 039	45 861 049	92.8	De Kalb	90	27 380	48 890 568	99.0
Lewis	35	96 147	45 957 196	93.0	Scotland	91	27 014	48 917 582	99.0
Harrison	36	94 614	46 051 810	93.2	Ste. Genevieve	92	26 851	48 944 433	99.1
Henry	37	91 943	46 143 753	93.4	Putnam	93	26 088	48 970 521	99.1
Dunklin	38	89 290	46 233 043	93.6	Texas	94	25 327	48 995 848	99.2
Phelps	39	83 488	46 316 531	93.8	Morgan	95	25 157	49 021 005	99.2
Johnson	40	78 188	46 394 719	93.9	McDonald	96	24 619	49 045 624	99.3
New Madrid	41	77 803	46 472 522	94.1	Crawford	97	24 117	49 069 741	99.3
Vernon	42	72 818	46 545 340	94.2	Warren	98	23 930	49 093 671	99.4
Barry	43	71 843	46 617 183	94.4	Dade	99	22 636	49 116 307	99.4
Macon	44	71 530	46 688 713	94.5	Bollinger	100	22 625	49 138 932	99.5
Atchison	45	71 136	46 759 849	94.7	Douglas	101	18 811	49 157 743	99.5
Mississippi	46	68 785	46 828 634	94.8	Sullivan	102	18 268	49 176 011	99.6
Ray	47	68 713	46 897 347	94.9	Washington	103	16 784	49 192 795	99.6
Shelby	48	66 826	46 964 173	95.1	Dallas	104	15 940	49 208 735	99.6
Chariton	49	66 555	47 030 728	95.2	Ripley	105	12 584	49 221 319	99.6
Linn	50	66 326	47 097 054	95.3	Madison	106	11 655	49 232 974	99.7
Newton	51	65 199	47 162 253	95.5	Iron	107	9 820	49 242 794	99.7
Cooper	52	64 814	47 227 067	95.6	Carter	108	6 353	49 249 147	99.7
Andrew	53	64 768	47 291 835	95.7	Schuylerville	109	6 334	49 255 481	99.7
Callaway	54	63 325	47 355 160	95.9	Hickory	110	3 504	49 258 985	99.7
Christian	55	63 246	47 418 406	96.0	Shannon	111	3 213	49 262 198	99.7
					Reynolds	112	2 122	49 264 320	99.7
					Maries	(X)	(D)	(X)	(X)
					Ozark	(X)	(D)	(X)	(X)
					Wayne	(X)	(D)	(X)	(X)

<sup>1</sup>Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

**Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Percent of State total
<b>Missouri</b>	(X)	49 397 799	49 397 799	100.0	<b>Missouri—Con.</b>			
Kansas City	1	10 653 960	10 653 960	21.6	Wentzville	71	27 271	32 565 667
St. Louis (IC)	2	6 620 563	17 274 523	35.0	Macon	72	26 963	32 592 630
Clayton	3	2 471 385	19 745 908	40.0	Cameron	73	25 820	32 618 450
Springfield	4	2 257 658	22 003 566	44.5	Riverside	74	25 418	32 643 868
North Kansas City	5	1 335 483	23 339 049	47.2	Ellisville	75	25 325	32 669 193
Creve Coeur	6	723 707	24 062 756	48.7	Butler	76	25 287	32 694 480
Brentwood	7	697 202	24 759 958	50.1	Hermann	77	25 199	32 719 679
Des Peres	8	541 407	25 301 365	51.2	Bonne Terre	78	24 301	32 743 980
Hazelwood	9	525 324	25 826 689	52.3	Charleston	79	22 124	32 766 104
Joplin	10	422 467	26 249 156	53.1	Washington	80	21 337	32 787 441
Cape Girardeau	11	408 931	26 658 087	54.0	Union	81	20 467	32 807 908
Sikeston	12	320 880	26 978 967	54.6	Fulton	82	19 769	32 827 677
Overland	13	310 388	27 289 355	55.2	Ferguson	83	19 642	32 847 319
Jefferson City	14	271 171	27 560 526	55.8	Waynesville	84	19 619	32 866 938
Mexico	15	240 788	27 801 314	56.3	St. James	85	18 903	32 885 841
Bridgeton	16	231 283	28 032 597	56.7	De Soto	86	18 097	32 903 938
Olivette	17	228 747	28 261 344	57.2	Wellston	87	17 346	32 921 284
Sunset Hills	18	214 057	28 475 401	57.6	Neosho	88	16 248	32 937 532
Independence	19	197 741	28 673 142	58.0	Belton	89	15 777	32 953 309
Raytown	20	197 425	28 870 567	58.4	Mountain Grove Δ	90	14 627	32 967 936
Richmond Heights	21	173 805	29 044 372	58.8	Monroe City	91	14 126	32 982 062
Berkeley	22	172 210	29 216 582	59.1	Harrisonville	92	13 810	32 995 872
Grandview	23	171 932	29 388 514	59.5	Vandalia	93	13 576	33 009 448
St. Peters	24	167 264	29 555 778	59.8	Dellwood	94	13 118	33 022 566
Maplewood	25	155 779	29 711 557	60.1	St. John	95	13 106	33 035 672
Columbia	26	153 803	29 865 360	60.5	Odessa	96	13 012	33 048 684
Crestwood	27	140 362	30 005 722	60.7	Pacific	97	12 562	33 061 246
Poplar Bluff	28	140 330	30 146 052	61.0	Centralia Δ	98	11 744	33 072 990
Hannibal	29	132 853	30 278 905	61.3	Flat River	99	11 504	33 084 494
Branson	30	127 407	30 406 312	61.6	Farmington	100	11 209	33 095 703
Kirkwood	31	118 622	30 524 934	61.8	Potosi	101	11 165	33 106 868
Lee's Summit	32	106 755	30 631 689	62.0	Jennings	102	10 393	33 117 261
University City	33	105 287	30 736 976	62.2	Glendale	103	9 626	33 126 887
Sedalia	34	104 369	30 841 345	62.4	St. Clair	104	8 924	33 135 811
Caruthersville	35	91 428	30 932 773	62.6	Frontenac	105	8 899	33 144 710
Chillicothe	36	91 354	31 024 127	62.8	New Madrid	106	7 530	33 152 240
Moberly	37	76 064	31 100 191	63.0	Sullivan	107	7 369	33 159 609
Marshall	38	75 636	31 175 827	63.1	Excelsior Springs	108	6 615	33 166 224
Clinton	39	74 411	31 250 238	63.3	Palmyra	109	5 820	33 172 044
St. Charles	40	73 408	31 323 646	63.4	Nixa	110	5 759	33 177 803
O'Fallon	41	70 750	31 394 396	63.6	Breckenridge Hills	111	5 020	33 182 823
West Plains	42	66 285	31 460 681	63.7	Windsor Δ	112	5 020	33 187 843
Town and Country	43	63 153	31 523 834	63.8	Festus	113	4 724	33 192 567
Monett	44	54 616	31 578 450	63.9	Crystal City	114	4 664	33 197 231
Florissant	45	53 964	31 632 414	64.0	Republic	115	4 288	33 201 519
Ladue	46	52 985	31 685 399	64.1	Sugar Creek	116	4 215	33 205 734
Webster Groves	47	47 622	31 733 021	64.2	Fayette	117	4 185	33 209 919
Carthage	48	46 106	31 779 127	64.3	Webb City	118	3 615	33 213 534
Maryville	49	43 630	31 822 757	64.4	Marceline	119	3 025	33 216 559
Brookfield	50	42 831	31 865 588	64.5	Pleasant Hill	120	2 625	33 219 184
Nevada	51	41 506	31 907 094	64.6	Valley Park	121	2 471	33 221 655
Jackson	52	39 972	31 947 066	64.7	Chaffee	122	2 128	33 223 783
Manchester	53	38 053	31 985 119	64.8	Eureka	123	958	33 224 741
Pagedale	54	37 828	32 022 947	64.8	Holts Summit	124	-	33 224 741
Rolla	55	36 933	32 059 880	64.9	Kinloch	125	-	33 224 741
Trenton	56	36 787	32 096 667	65.0	Arnold	(X)	(D)	(X)
Bolivar	57	36 285	32 132 952	65.0	Aurora	(X)	(D)	(X)
Bethany	58	36 215	32 169 167	65.1	Ava	(X)	(D)	(X)
Troy	59	35 872	32 205 039	65.2	Ballwin	(X)	(D)	(X)
Rock Hill	60	34 039	32 239 078	65.3	Bellefontaine Neighbors	(X)	(D)	(X)
Dexter	61	33 251	32 272 329	65.3	Bel-Ridge	(X)	(D)	(X)
Blue Springs	62	32 408	32 304 737	65.4	Black Jack	(X)	(D)	(X)
Carrollton	63	32 352	32 337 089	65.5	Boonville	(X)	(D)	(X)
Richmond	64	30 145	32 367 234	65.5	Buckner	(X)	(D)	(X)
Bowling Green	65	29 664	32 396 898	65.6	California	(X)	(D)	(X)
Perryville	66	28 834	32 425 732	65.6	Carl Junction	(X)	(D)	(X)
Kennett	67	28 669	32 454 401	65.7	Desloge	(X)	(D)	(X)
Higginsville	68	28 458	32 482 859	65.8	East Prairie	(X)	(D)	(X)
Eldon	69	28 255	32 511 114	65.8	El Dorado Springs	(X)	(D)	(X)
Portageville	70	27 282	32 538 396	65.9	Fredericktown	(X)	(D)	(X)

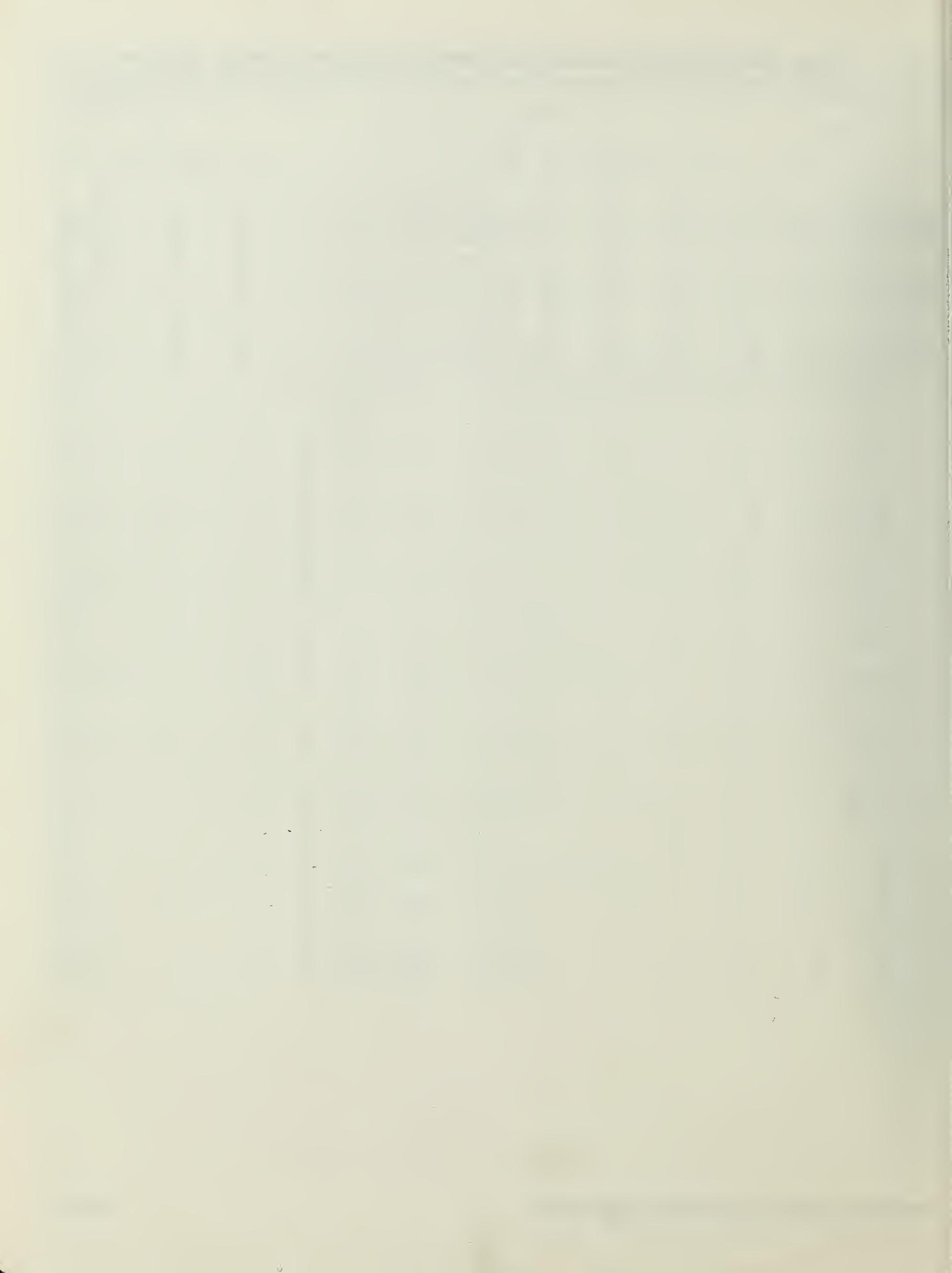
See footnotes at end of table.

**Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
<b>Missouri—Con.</b>									
Gladstone	(X)	(D)	(X)	(X)	Oak Grove	(X)	(D)	(X)	(X)
Hayti	(X)	(D)	(X)	(X)	Ozark	(X)	(D)	(X)	(X)
Kirksville	(X)	(D)	(X)	(X)	Pevely	(X)	(D)	(X)	(X)
Lake St. Louis	(X)	(D)	(X)	(X)	Pine Lawn	(X)	(D)	(X)	(X)
Lamar	(X)	(D)	(X)	(X)	Raymore	(X)	(D)	(X)	(X)
Lebanon	(X)	(D)	(X)	(X)	Riverview	(X)	(D)	(X)	(X)
Lexington	(X)	(D)	(X)	(X)	St. Ann	(X)	(D)	(X)	(X)
Liberty	(X)	(D)	(X)	(X)	Ste. Genevieve	(X)	(D)	(X)	(X)
Louisiana	(X)	(D)	(X)	(X)	St. Joseph	(X)	(D)	(X)	(X)
Malden	(X)	(D)	(X)	(X)	Salem	(X)	(D)	(X)	(X)
Marshfield	(X)	(D)	(X)	(X)	Savannah	(X)	(D)	(X)	(X)
Moline Acres	(X)	(D)	(X)	(X)	Scott City	(X)	(D)	(X)	(X)
Mount Vernon	(X)	(D)	(X)	(X)	Shrewsbury	(X)	(D)	(X)	(X)
Normandy	(X)	(D)	(X)	(X)	Warrensburg	(X)	(D)	(X)	(X)
Northwoods	(X)	(D)	(X)	(X)	Warrenton	(X)	(D)	(X)	(X)
					Woodson Terrace	(X)	(D)	(X)	(X)

<sup>1</sup>Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.



## APPENDIX A. General Explanation

### CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

**Structure and method of enumeration**—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

**Method of classifying kinds of business**—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

### COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

**Geographic areas**—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, redefinitions of SMSA's, and changes in qualifying criteria since 1977.

### WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

In 1977, separate data were published for certain census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more. For 1982, data for census-defined unincorporated places are no longer shown separately but are included as part of the "remainder of county" statistics. In addition, improved methods, used in the 1982 census for determining the proper geographic areas into which businesses are tabulated within a given county, resulted in a number of businesses that were not tabulated as part of the "remainder of county" statistics in previous censuses being included within the "remainder of county" for 1982.

In 1977, special economic urban areas (see Geographic Areas Covered in introductory text) in New England qualified for separate publication if they had an urban population of at least 2,500 and a total population of at least 10,000. For 1982, the urban population requirement has been eliminated, and the area must have a population of 10,000 to qualify for separate publication.

**Standard Industrial Classification**—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual<sup>1</sup> and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

**Payroll and employment**—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

**Inventories**—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

### EXPLANATION OF TERMS

**Establishments**—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise.

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4). Each census report was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary report included as part of this series.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

**Firms**—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

**Sales**—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

**Annual payroll**—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

**First quarter payroll**—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

**Paid employees for pay period including March 12**—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

**1982 and 1981 inventories**—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition will be published in the 1982 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4).

**Operating expenses**—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

**Auxiliary establishments**—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

## KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC Manual, more kinds of business were identified within a SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

## Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

### Motor vehicles and automotive parts and supplies (SIC 501)

**Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. New and used automobiles and motorcycles.
2. Trucks and tractors.

**Automotive parts and supplies (SIC 5013)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
2. New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
3. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
6. Petroleum products marketing equipment.

**Tires and tubes (SIC 5014)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

### Furniture and home furnishings (SIC 502)

**Furniture (SIC 5021)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

**Home furnishings (SIC 5023)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

#### Lumber and other construction materials (SIC 503)

**Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)**—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber-without yard.
2. Lumber-with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

**Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, stone, tile, sand, etc.
2. Flat glass and other construction glass.
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.

#### Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)

**Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

**Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

**Photographic equipment and supplies (SIC 5043)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

#### Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

**Metals service centers and offices (SIC 5051)**—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
  - a. Ferrous metals service centers.
  - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

**Coal and other minerals and ores (SIC 5052)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

#### Electrical goods (SIC 506)

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

**Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

**Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

**Electronic parts and equipment (SIC 5065)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication

equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

#### **Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)**

**Hardware (SIC 5072)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

**Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

**Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)**—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

**Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)**—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

#### **Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)**

**Commercial machines and equipment (SIC 5081)**—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
3. Store machines and equipment.

**Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)**—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

**Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)**—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
3. Garden machinery and equipment.

**Industrial machinery and equipment (SIC 5084)**—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

**Industrial supplies (SIC 5085)**—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

**Professional equipment and supplies (SIC 5086)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,

physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

**Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

**Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

#### **Miscellaneous durable goods (SIC 509)**

**Scrap and waste materials (SIC 5093)**—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).

b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).

2. Waste and secondary materials.

**Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

**Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

#### **Nondurable goods (SIC Major Group 51)**

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

#### **Paper and Paper Products (SIC 511)**

**Printing and writing paper (SIC 5111)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

**Stationery supplies (SIC 5112)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

**Industrial and personal service paper (SIC 5113)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

#### **Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)**

**Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from speciality-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of

"proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."

2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

### Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

**Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods jobbers.
2. Piece goods converters.

**Notions and other dry goods (SIC 5134)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

**Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

**Women's, children's and infants' clothing and accessories (SIC 5137)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

**Footwear (SIC 5139)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

### Groceries and related products (SIC 514)

**Groceries, general line (SIC 5141)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.

**Frozen foods (SIC 5142)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

**Dairy products (SIC 5143)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

**Poultry and poultry products (SIC 5144)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

**Confectionery (SIC 5145)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

**Fish and seafoods (SIC 5146)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

**Meats and meat products (SIC 5147)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

**Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

**Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Canned goods.
4. Food and beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

### Farm-product raw materials (SIC 515)

**Cotton (SIC 5152)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

**Grain (SIC 5153)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

**Livestock (SIC 5154)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

**Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other farm-product raw materials.

### **Chemicals and allied products (SIC 516)**

**Chemicals and allied products (SIC 5161)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases, except LP.

### **Petroleum and petroleum products (SIC 517)**

**Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)**—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations, except LP.
2. Petroleum bulk terminals, except LP.
3. Liquefied petroleum gas.

**Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)**—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities.

Included are packaged and bottled petroleum products, distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

### **Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)**

**Beer and ale (SIC 5181)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

**Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

### **Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)**

**Farm supplies (SIC 5191)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

**Tobacco and tobacco products (SIC 5194)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

**Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

**Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags and bagging.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

## TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

**Merchant wholesalers**—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

**Wholesale distributors and jobbers**—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

**Importers**—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

**Exporters**—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

**Terminal grain elevators**—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

**Country grain elevators**—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

**Assemblers of farm products, except country grain elevators**—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

**Manufacturers' sales branches and offices**—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

**Agents, brokers, and commission merchants**—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

**Auction companies**—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

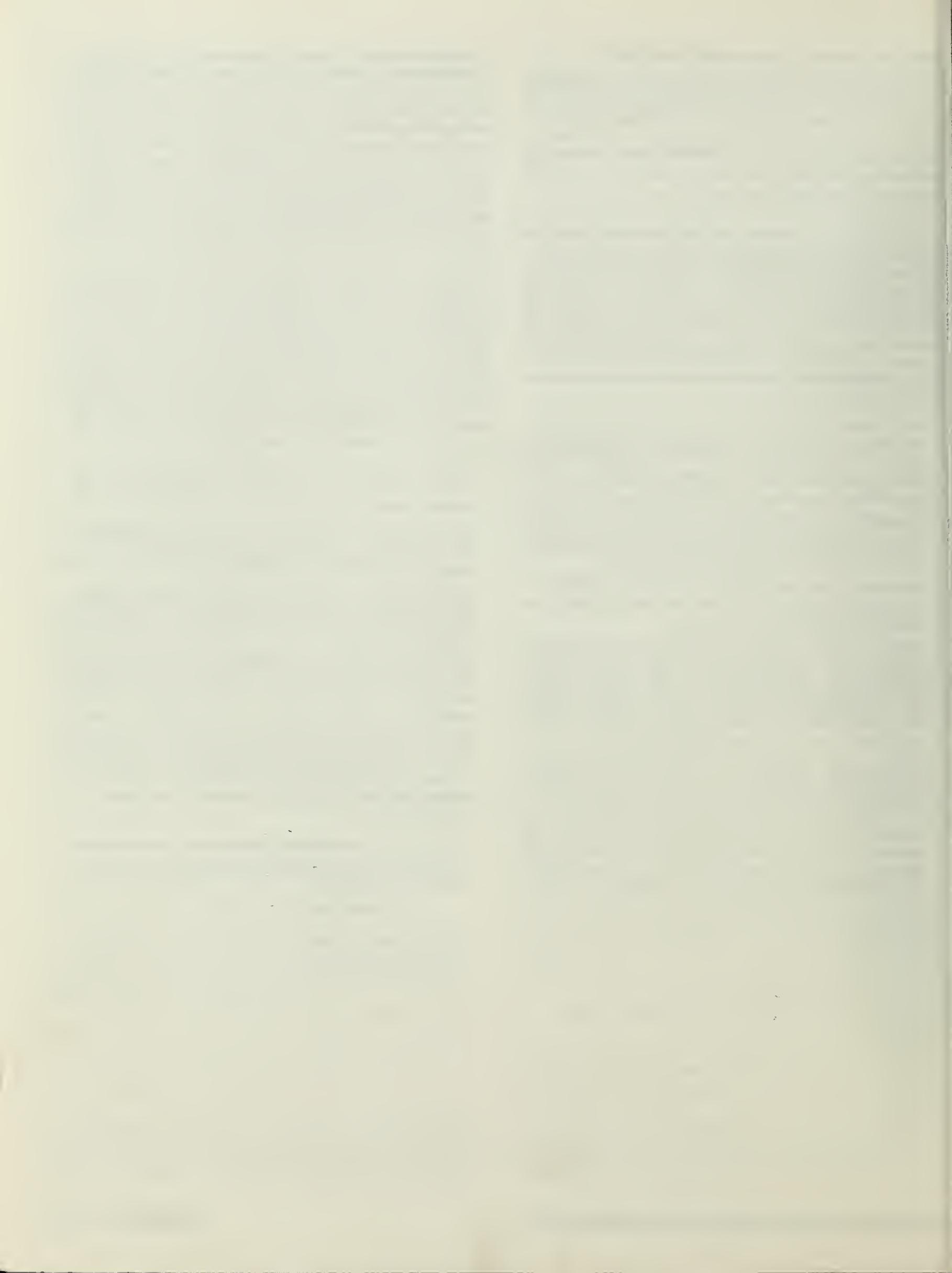
**Import agents**—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

**Export agents**—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

**Manufacturers' agents**—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

**Brokers (representing buyers or sellers)**—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

**Commission merchants**—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.



# APPENDIX B.

## General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
BUREAU OF THE CENSUS  
FORM

### 1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

**NOTICE** — Response to this inquiry is required by law (Title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

Please complete this form and RETURN TO  
**BUREAU OF THE CENSUS**  
1201 East Tenth Street  
Jeffersonville, Indiana 47134

Due Date: FEBRUARY 15, 1983

If you cannot file by the due date, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

**Note** — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

OMB APPROVAL NO. 0607-0387 EXPIRED 12/84  
Employer Identification (EI) Number

CB-5001

**Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER**  
Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1982 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

094  YES      (9 digits)  
 NO — Enter current EI Number →

**Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT**  
Answer items a, b, c, and d

**NOTE:** P.O. boxes or rural routes are not physical locations

a. Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET		STATE	ZIP CODE
CITY	TOWN	VILLAGE	ETC.

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?  YES       No legal boundaries  
 NO       Don't know

c. Type of municipality where physically located  City, village, or borough       Other or don't know  
 Town or township

d. Name of county where physically located

**Item 3 — OPERATIONAL STATUS**

a. How many months during 1982 did this firm or organization actively operate this establishment?  002

b. Mark (X) the DNE box which best describes this establishment at the end of 1982.

001 <input type="checkbox"/> In operation	Figures only	
2 <input type="checkbox"/> Temporarily or seasonally inactive	Month	Day
3 <input type="checkbox"/> Ceased operation — Give date →		
4 <input type="checkbox"/> Sold or leased to another operator — Give date at right AND enter name, etc., below →		
NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR		
NUMBER AND STREET		
CITY	STATE	ZIP CODE

c. Government — Specify   
d. Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)   
e. Other — Specify

**Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS**  
Mark (X) the DNE box which best describes this establishment during 1982.

003  Individual proprietorship  
 Partnership  
 Cooperative association (taxable)  
 Cooperative association (tax-exempt)  
 Corporation — Specify   
 Other — Specify

**Item 5 — INVENTORIES**

a. Did you have inventories at the end of the years specified?  YES       NO →  
 NO → For both years, SKIP to Item 6.

	End of 1982	End of 1981
110	<input type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> YES
2 <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> NO

b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.

Mil.	Thou.	Dol.	Mil.	Thou.	Dol.
046			047		

c. Amount of total on line b which was not subject to LIFO costing.  111       121

d. Amount of total on line b which was subject to LIFO costing.  112       122

(1) Amount of the LIFO reserve  113       123

(2) LIFO value of line d  114       124

NOTE The sum of lines d(1) and d(2) should equal line d. The sum of lines c and d should equal line b.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN)

Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands.

Example If a figure is \$1,125,628, report either →

**HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES**

**PREFERRED**      **Acceptable**

Mil.	Thou.	Dol.
1000	1000	1000
1	126	1
1	125	628

**Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982**

a. Sales of merchandise and other operating receipts  100  
 YES — Detail  
 NO — SKIP to e

b. Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage basis?  101  
 NO — SKIP to e

c. Gross selling value of business conducted for the account of others (Include in item 6a.)  102  
 103

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c.  104  
 105

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States or its possessions?  106  
 YES — Detail  
 NO — SKIP to h

f. Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company?  107  
 NO — SKIP to h

g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a.)  108  
 109

h. Were 50% or more of the products sold by this establishment imported from a foreign country?  110  
 YES  
 NO

**Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT**

a. Payroll in 1982, before deductions  
 (1) Total ANNUAL payroll  030  
 031  
 (2) FIRST QUARTER payroll  032

b. Employment in 1982  033  
 Number  
 Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and part-time employees.)

**Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY**  
Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982.

a. Selling  130  
 131

b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)  132

c. Central administrative and auxiliary  133

d. Manufacturing  134

e. Other — Specify  135

f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b →  136

**Item 9 — OPERATING EXPENSES**  
TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold  040  
 041

**Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES**  
Report in whole percents

a. To farmers (for farm use)  140  
 141

b. To builders and contractors  142

c. Export sales  143

d. To retailers and repair shops  144

e. To wholesale establishments  145

f. To household consumers and individual users  146

g. To industrial users (manufacturing and mining)  147

h. To institutional, commercial, and professional users  148

i. To governmental bodies (federal, state, and local)  149

j. TOTAL — Sum of lines a through l should add to 100% →  100%

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

CONTINUE ON PAGE 2 →

<b>Item 11 - TYPE OF OPERATION</b> Mark (X) the ONE box which best describes the basis on which the major portion of your business was conducted in 1982.							
<p>a. Merchant (buying and selling on own account) ..... <input type="checkbox"/> 10      060</p> <p>b. Manufacturers' sales branch or sales office ..... <input type="checkbox"/> 20</p> <p>c. Broker, agent, commission merchant</p> <p>(1) Auction company ..... <input type="checkbox"/> 41</p> <p>(2) Broker (representing buyers or sellers) ..... <input type="checkbox"/> 42</p> <p>(3) Commission merchant ..... <input type="checkbox"/> 43</p> <p>(4) Manufacturers' agent ..... <input type="checkbox"/> 46</p> <p>d. Other type of operation - Specify ..... <input type="checkbox"/> 77</p>							
<b>Item 12 - KIND OF BUSINESS</b> Mark (X) the ONE box which best describes the PRINCIPAL kind of business of this establishment in 1982.  <b>(Categories appropriate to individual form)</b>							
<b>Item 13 - COMMODITY LINES</b> Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as percent (in whole percents) of the total (see example below).							
HOW TO REPORT PERCENTS	If figure is 38.76% of total sales	Mil.	Thou.	Dol.	Percent		
	<input checked="" type="checkbox"/> Report whole percents → <input type="checkbox"/> Not acceptable →				39 38.76		
Commodity lines		Census use	Estimated sales during 1982				
		Mil.	Thou.	Dol.	Percent		
<b>(Categories appropriate to individual form)</b>							
<b>NOTE</b>	Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.						
<b>Item 14 - OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION</b>							
a. Is this company owned or controlled by another company? 097 1 <input type="checkbox"/> YES → 2 <input type="checkbox"/> NO		ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE EI Number (9 digits) <input type="text" value="   "/>					
b. Does this company own or control any other company or companies? 098 1 <input type="checkbox"/> YES → 2 <input type="checkbox"/> NO							
ENTER OWNED OR CONTROLLED COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE EI Number (9 digits) <input type="text" value="   "/>							
c. How many establishments were operated under the EI Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1982? → 079 If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. Continue with same format in item 15 (or attach a separate sheet) if necessary.							
NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE		1982	Mil.	Thou.	Dol.		
1		Sales	081				
KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION		Annual payroll	082				
TYPE OF OPERATION		Census use	088				
		Sales	081				
2		Annual payroll	082				
KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION		Census use	088				
TYPE OF OPERATION		Sales	089				
Item 15 - REMARKS - Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.							
Item 16 - CERTIFICATION - This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.							
Period covered by this report →		FROM:	Mo.	Year	TO:	Mo.	Year
Name of person to contact regarding this report - Print or type							
Telephone →		Area code	Number		Extension		
Signature of authorized person					Date		

## APPENDIX C.

# Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies:			511	Paper and paper products:		
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	5001	5099	5111	Printing and writing paper.....	5101	5198
5013	Automotive parts and supplies.....	5001	5099	5112	Stationery supplies.....	5101	5198
5014	Tires and tubes.....	5001	5099	5113	Industrial and personal service paper.....	5101	5198
502	Furniture and home furnishings:			512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
5021	Furniture.....	5002	5097	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5102	5198
5023	Home furnishings.....	5002	5097				
503	Lumber and other construction materials:			513	Apparel, piece goods, and notions:		
5031	Lumber, plywood and millwork.....	5003	5097	5133	Piece goods.....	5103	5198
5039	Construction materials, n.e.c.....	5003	5097	5134	Notions and other dry goods.....	5103	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies:			5136	Men's and boys' clothing and furnishings...	5104	5198
5041	Sporting and recreational goods and supplies.	5004	5099	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	5104	5198
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5004	5099	5139	Footwear.....	5104	5198
5043	Photographic equipment and supplies.....	5004	5099				
505	Metals and minerals, except petroleum:			514	Groceries and related products:		
5051	Metals service centers and offices.....	5005	5099	5141	Groceries, general line.....	5105	5197
5052	Coal and other minerals and ores.....	5006	5099	5142	Frozen foods.....	5106	5197
506	Electrical goods:			5143	Dairy products.....	5106	5197
5063	Electrical apparatus and equipment.....	5007	5097	5144	Poultry and poultry products.....	5106	5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets...	5007	5097	5145	Confectionery.....	5106	5197
5065	Electronic parts and equipment.....	5007	5097	5146	Fish and seafoods.....	5106	5197
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			5147	Meat and meat products.....	5106	5197
5072	Hardware.....	5008	5097	5148	Fresh fruits and vegetables.....	5106	5197
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097	5149	Groceries and related products, n.e.c.....	5106	5197
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5008	5097				
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5008	5097	515	Farm-product raw materials:		
				5152	Cotton.....	5107	5199
				5153	Grain.....	5107	5199
				5154	Livestock.....	5107	5199
				5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	5107	5199
508	Machinery, equipment, and supplies:			516	Chemicals and allied products:		
5081	Commercial machines and equipment.....	5009	5098	5161	Chemicals and allied products.....	5108	5198
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5010	5098				
5083	Farm and garden machinery and equipment....	5010	5098	517	Petroleum and petroleum products:		
5084	Industrial machinery and equipment.....	5011	5098	5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	5109	1NA
5085	Industrial supplies.....	5012	5098	5172	Petroleum and petroleum products whole-salers, except bulk stations and terminals..	5109	5198
5086	Professional equipment and supplies.....	5013	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5087	Service establishment equipment and supplies.	5014	5098	5181	Beer and ale.....	5110	5199
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5015	5098	5182	Wines and distilled alcoholic beverages....	5110	5199
509	Miscellaneous durable goods:			519	Miscellaneous nondurable goods:		
5093	Scrap and waste materials.....	5016	5099	5191	Farm supplies.....	5111	5198
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5017	5099	5194	Tobacco and tobacco products.....	5112	5198
5099	Durable goods, n.e.c.....	5018	5099	5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5113	5198
				5199	Nondurable goods, n.e.c.....	5114	5198

<sup>1</sup>Petroleum bulk stations and terminals were all sent from CB-5109.



## APPENDIX D. Standard Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for SMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of January 1982]

### Standard Metropolitan Statistical Areas

SMSA and definition	SMSA and definition
<b>Columbia, Mo.</b> Boone County, Mo.	<b>St. Joseph, Mo.</b> Andrew County, Mo. Buchanan County, Mo.
<b>Joplin, Mo.<sup>1</sup></b> Jasper County, Mo. Newton County, Mo.	<b>St. Louis, Mo.-III.</b> Clinton County, Ill. Madison County, Ill. Monroe County, Ill. St. Clair County, Ill. Franklin County, Mo. Jefferson County, Mo. St. Charles County, Mo. St. Louis County, Mo. St. Louis city, Mo. <sup>2</sup>
<b>Kansas City, Mo.-Kans.</b> Johnson County, Kans. Wyandotte County, Kans. Cass County, Mo. Clay County, Mo. Jackson County, Mo. Platte County, Mo. Ray County, Mo.	<b>Springfield, Mo.</b> Christian County, Mo. Greene County, Mo.

<sup>1</sup>New SMSA since 1977 Economic Censuses.

<sup>2</sup>Independent of any county and considered a county equivalent.



# APPENDIX E.

## Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales\$—		SIC code	Kind of business	Percent of sales\$—	
		From administrative records <sup>1</sup>	Estimated <sup>2</sup>			From administrative records <sup>1</sup>	Estimated <sup>2</sup>
	<b>Wholesale trade</b>	0	0	50	<b>Durable goods—Con.</b>		
50	<b>Durable goods</b>	0	1	508	Machinery, equipment, and supplies	0	0
	Motor vehicles and automotive parts and supplies	0	1	5081	Commercial machines and equipment	0	0
501	Automobiles and other motor vehicles	0	1		Office machines and equipment	0	0
5012	New and used automobiles and motorcycles	0	1		Restaurant and hotel equipment and supplies	0	2
	Trucks and tractors	0	1		Store machines and equipment	0	0
5013	Automotive parts and supplies	0	0	5082	Construction and mining machinery and equipment	0	0
	Automotive parts, accessories, and equipment (without machine shop)	0	0	5083	Farm and garden machinery and equipment	0	0
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop)	0	0		Farm machinery and equipment—farm dealers	1	0
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop)	0	0		Farm machinery and equipment—wholesale distributors	0	0
	Automotive parts, accessories, and equipment (with machine shop)	0	0	5084	Garden machinery and equipment	0	0
	New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop)	0	0		Industrial machinery and equipment	0	0
	New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (with machine shop)	0	1		Food-processing machinery, equipment, and parts	0	0
	Used automotive parts, equipment, and supplies	1	0		General-purpose industrial machinery, equipment, and parts	0	1
	Petroleum products marketing equipment	0	4		Metalworking machinery, equipment, and parts	0	0
5014	Tires and tubes	0	0	5085	Materials handling equipment and parts	0	0
502	Furniture and home furnishings	0	1		Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment and parts	0	1
5021	Furniture	0	1		Other industrial machinery, equipment, and parts	0	0
	Household and lawn furniture	0	3		Industrial supplies	0	0
	Office and business furniture	0	0		General-line industrial supplies	0	1
5023	Home furnishings	0	1	5086	Mechanical power transmission supplies	0	0
	China, glassware, and crockery	0	0		Industrial valves and fittings	0	0
	Linens, domestics, curtains, etc.	0	2		Welding supplies	0	2
	Floor coverings	0	0		Industrial containers and supplies	0	1
	Other home furnishings	0	2		Other industrial supplies	0	0
503	Lumber and other construction materials	0	1	5087	Professional equipment and supplies	0	1
5031	Lumber, plywood and millwork	0	1		Dental supplies	0	0
	Lumber—without yard	0	0		Religious and school supplies	0	0
	Lumber—with yard	0	4		Surgical, medical, and hospital supplies	0	0
	Plywood and millwork (metal or wood)	0	0		Optical and ophthalmic goods	0	4
5039	Construction materials, n.e.c.	0	1	5088	Other professional equipment and supplies	0	0
	Brick, stone, tile, sand, etc.	0	1		Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	0	1
	Flat glass and other construction glass	0	0		Aircraft and aeronautical equipment and supplies	0	1
	Roofing, siding, and insulation materials	0	0		Marine machinery, equipment, and supplies	2	0
	Other construction materials	1	0		Other transportation equipment and supplies	0	1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	0	1	509	Miscellaneous durable goods	0	0
5041	Sporting and recreational goods and supplies	0	0	5093	Scrap and waste materials	0	0
5042	Toys and hobby goods and supplies	0	1		Iron and steel scrap processors and dealers	1	0
5043	Photographic equipment and supplies	0	1		Iron and steel scrap processors (using power processing equipment)	0	0
505	Metals and minerals, except petroleum	0	0	5094	Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment)	1	0
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)		Waste and secondary materials	0	0
	Ferrous metals service centers and sales offices	0	0		Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	0	0
	Ferrous metals service centers	0	0	5099	Durable goods, n.e.c.	0	1
	Ferrous metals sales offices	0	0		Musical instruments and supplies	0	1
	Nonferrous metals service centers and sales offices	(D)	(D)		Forest products, except lumber	0	0
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)		Other durable goods	0	1
	Coal	(D)	(D)				
	Other minerals and ores	(D)	(D)				
506	Electrical goods	0	1	51	<b>Nondurable goods</b>	0	0
5063	Electrical apparatus and equipment	0	2		Paper and paper products	0	0
5064	Electrical appliances, television and radio sets	0	0		Printing and writing paper	0	0
5065	Electronic parts and equipment	0	1		Stationery supplies	0	0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	0	0	511	Industrial and personal service paper	0	1
5072	Hardware	0	0	5111			
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	0	0	5112	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	0	0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	0	1	5113	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	0	0
5078	Refrigeration equipment and supplies	0	1	512	General-line drugs	0	0
				5122	Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries	0	0

See footnotes at end of table.

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales‡—		SIC code	Kind of business	Percent of sales‡—	
		From administrative records <sup>1</sup>	Estimated <sup>2</sup>			From administrative records <sup>1</sup>	Estimated <sup>2</sup>
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>			51	<b>Nondurable goods—Con.</b>		
513	Apparel, piece goods, and notions -----	0	0	516	Chemicals and allied products -----	0	0
5133	Piece goods (woven fabrics) -----	0	0	5161	Chemicals and allied products -----	0	0
	Piece goods jobbers -----	0	0		Chemicals and allied products, except plastics and gases -----	0	0
	Piece goods converters -----	0	0		Plastics materials and basic forms -----	0	0
5134	Notions and other dry goods -----	0	0		Industrial gases, except LP -----	0	4
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	0	1	517	Petroleum and petroleum products -----	0	0
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	0	0	5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	0	0
5139	Footwear -----	0	0		Petroleum bulk stations and terminals, except LP -----	(D)	(D)
514	Groceries and related products -----	0	0	5172	Petroleum bulk stations, except LP -----	(D)	(D)
5141	Groceries, general line -----	0	0		Petroleum bulk terminals, except LP -----	(D)	(D)
	Voluntary group -----	0	0		Crude oil from bulk stations -----	(D)	(D)
	Retail cooperative -----	(D)	(D)		Crude oil from bulk terminals -----	(D)	(D)
	Other general line -----	(D)	(D)		Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals -----	(D)	(D)
5142	Frozen foods -----	0	0	518	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	0	0
5143	Dairy products -----	0	0	5181	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	0	0
5144	Poultry and poultry products -----	0	2	5182	Beer and ale -----	0	0
5145	Confectionery -----	0	0		Wines and distilled alcoholic beverages -----	0	0
5146	Fish and seafoods -----	1	0		Wines and distilled alcoholic beverages—licensed operation -----	0	0
5147	Meats and meat products -----	1	0		Wines and distilled alcoholic beverages—State operated -----	0	0
5148	Fresh fruits and vegetables -----	0	1		Miscellaneous nondurable goods -----	0	1
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	0	1	519	Farm supplies -----	0	0
	Coffee, tea, and spices -----	0	7	5191	Farm supplies—Farm dealers -----	1	1
	Bread and baked goods -----	0	0		Farm supplies—wholesale distributors -----	0	0
	Canned goods -----	0	0		Tobacco and tobacco products -----	0	3
	Food and beverage basic materials -----	0	5	5194	Paints, varnishes, and supplies -----	0	0
	Other grocery specialties -----	0	0	5198			
515	Farm-product raw materials -----	0	0	5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	0	1
5152	Cotton -----	(D)	(D)		Books, periodicals, and newspapers -----	0	0
5153	Grain -----	0	0		Art goods -----	0	3
5154	Livestock -----	0	0		Flowers and florists' supplies -----	0	1
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	(D)	(D)		General merchandise -----	0	0
	Hides, skins, and pelts -----	1	0		Textile bags and bagging -----	0	6
	Leaf tobacco -----	(D)	(D)		Specialty advertising (sale of merchandise) -----	0	0
	Wool, wool tops, and mohair -----	(D)	(D)		Other nondurable goods -----	0	2
	Other farm-product raw materials -----	7	0				

‡ Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

<sup>1</sup>Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

<sup>2</sup>Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.

## APPENDIX F. Geographic Notes

**Cameron** is in Clinton and De Kalb Counties.

**Centralia** is in Audrain and Boone Counties; it annexed into Audrain County in November 1977.

**Excelsior Springs** is in Clay and Ray Counties.

**Hannibal** is in Marion and Ralls Counties.

**Independence** is in Clay and Jackson Counties.

**Jefferson City** is in Callaway and Cole Counties.

**Joplin** is in Jasper and Newton Counties.

**Kansas City** is in Clay, Jackson, and Platte Counties.

**Lee's Summit** is in Cass and Jackson Counties.

**Monett** is in Barry and Lawrence Counties.

**Monroe City** is in Marion and Monroe Counties.

**Mountain Grove** is in Texas and Wright Counties; it annexed into Texas County in March 1980.

**Oak Grove** is in Jackson and Lafayette Counties.

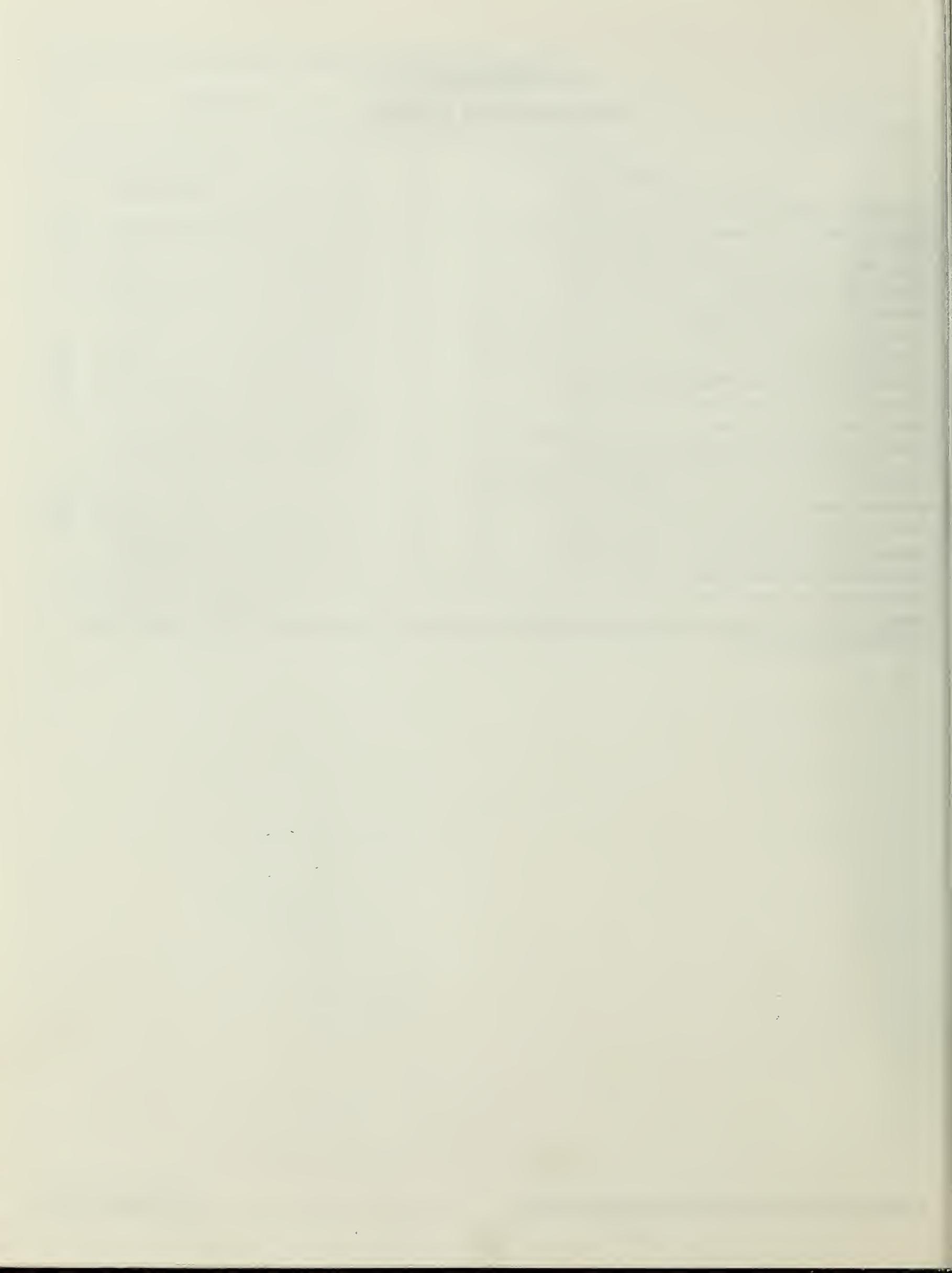
**Pacific** is in Franklin and St. Louis Counties.

**Sikeston** is in New Madrid and Scott Counties.

**Sugar Creek** is in Clay and Jackson Counties.

**Sullivan** is in Crawford and Franklin Counties.

**Windsor** is in Henry and Pettis Counties; it annexed into Pettis County in April 1972, but the annexation was not reported to the Bureau of the Census until the 1978 Boundary and Annexation Survey.



## REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked (X) below.

- Corrections (if there are any) for this publication—Wholesale Trade, Missouri, WC82-A-26

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

- Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics
- Monthly Product Announcement—A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month—useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms — Mark (X) subjects in which you are interested.

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Retail Trade            | <input type="checkbox"/> Economic Censuses of Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands) | <input type="checkbox"/> Governments              |
| <input type="checkbox"/> Wholesale Trade         | <input type="checkbox"/> Enterprise Statistics   | <input type="checkbox"/> Foreign Trade            |
| <input type="checkbox"/> Service Industries      | <input type="checkbox"/> Minority- and Women-Owned Businesses  | <input type="checkbox"/> Population               |
| <input type="checkbox"/> Construction Industries | <input type="checkbox"/> Agriculture   | <input type="checkbox"/> Housing                  |
| <input type="checkbox"/> Manufacturing           | <input type="checkbox"/> County Business Patterns  | <input type="checkbox"/> International Statistics |
| <input type="checkbox"/> Mineral Industries      | <input type="checkbox"/> Quarterly Financial Report  | <input type="checkbox"/> Geography                |
| <input type="checkbox"/> Transportation          |  | <input type="checkbox"/> Guides, Catalogs, etc.   |

Name

Organization

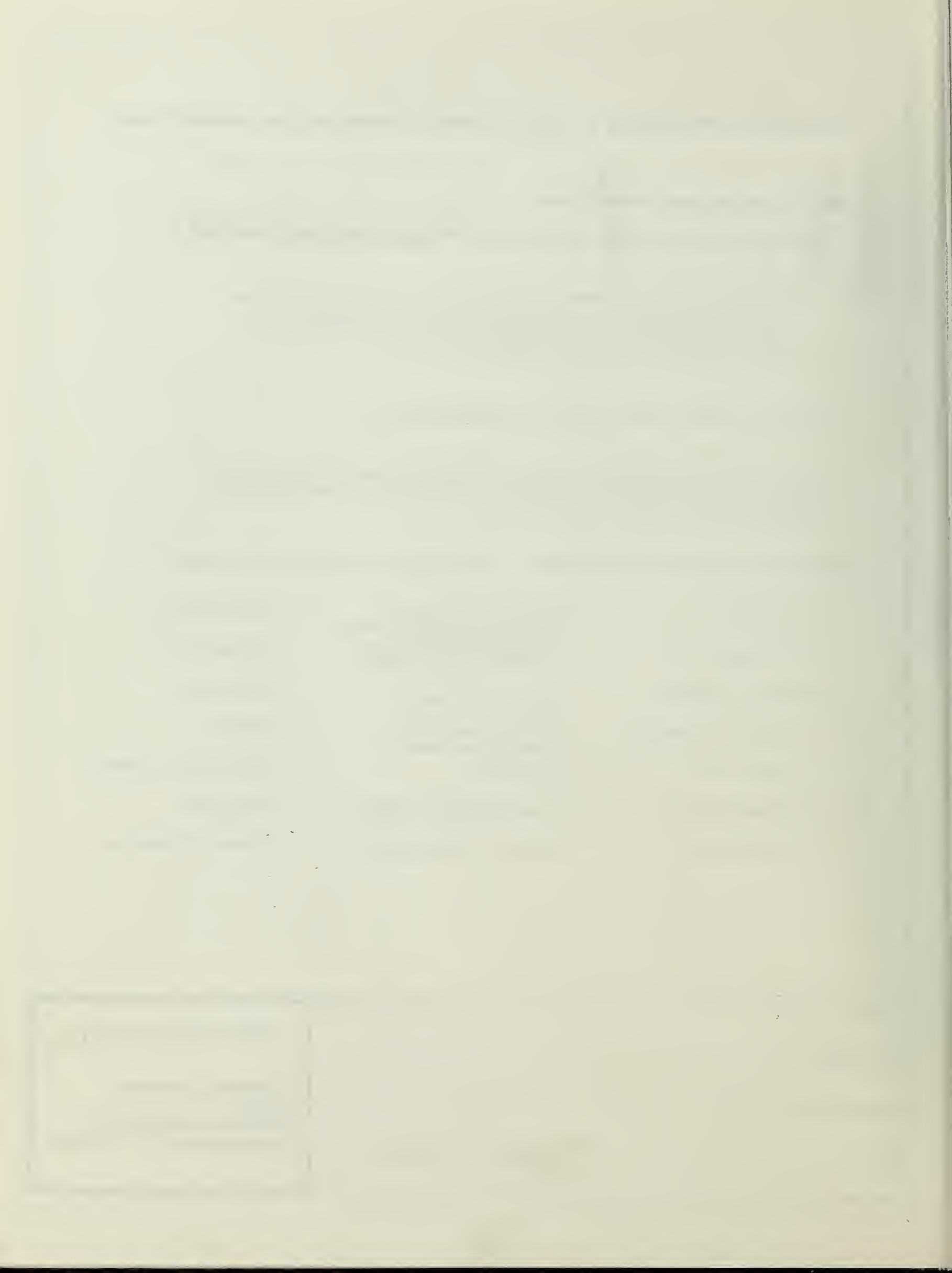
Address/PO Box

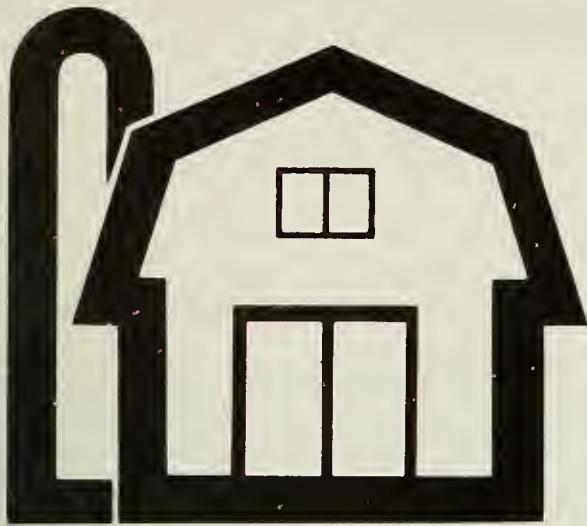
City

State ZIP Code

Mail completed form to

Customer Services  
DUSD  
Bureau of the Census  
Washington, D.C. 20233





# 1982 Census of Agriculture

## The reports include data on:

- Number of farms
- Land in farms
- Farm operator characteristics
- Type of organization
- Land use
- Size of farms
- Market value of agricultural products sold
- Poultry
- Livestock
- Poultry and livestock products
- Crops harvested
- Energy costs
- Selected Expenditures

**Available for all  
counties, States  
and U.S. Summary**

**Printed copy**

**Computer Tape**

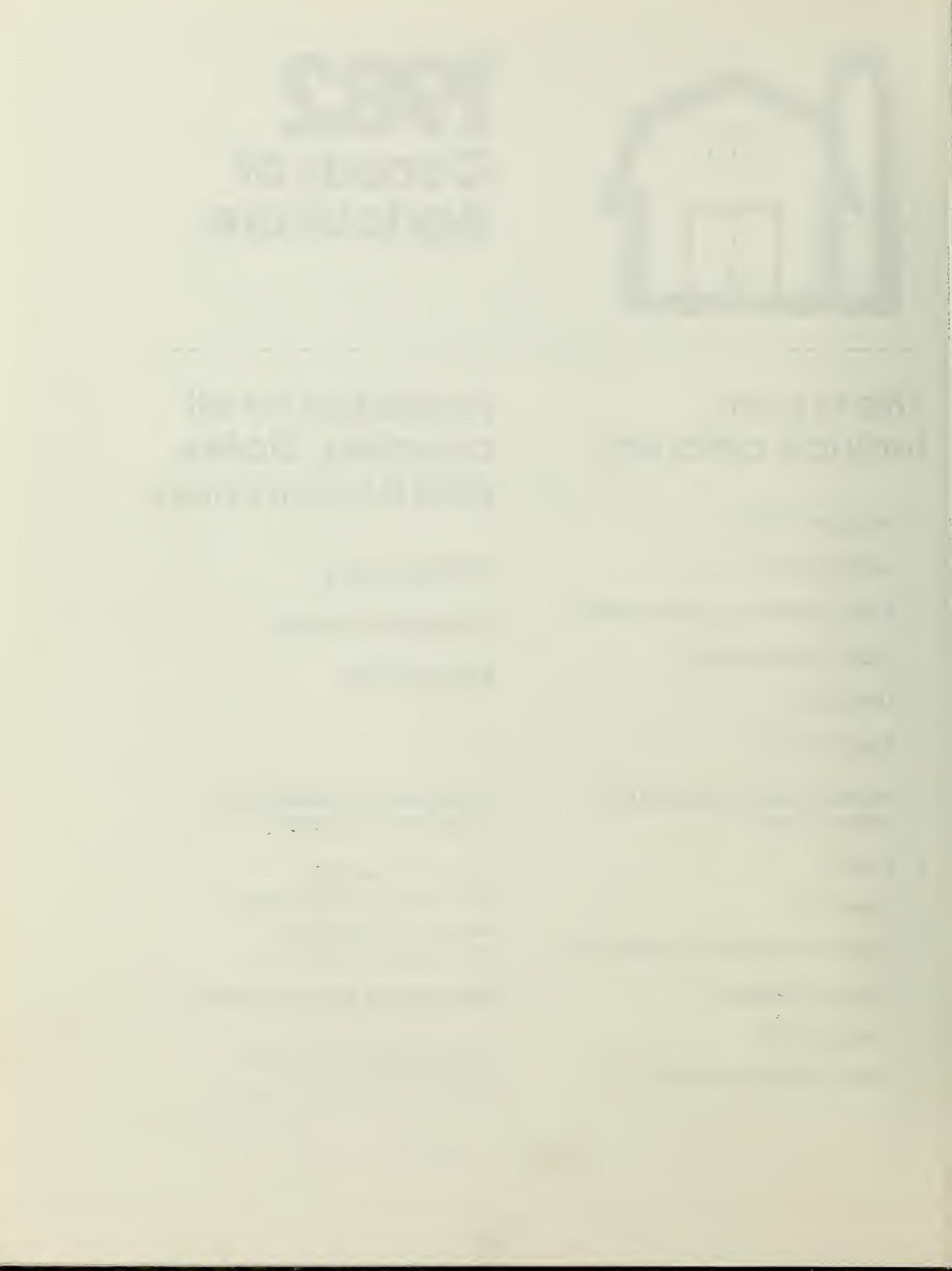
**Microfiche**

**For price information and  
order forms, contact:**

Customer Services  
Data User Services Division  
Bureau of the Census  
Washington, D.C. 20233

**Telephone 301-763-4100**

U.S. Department of Commerce  
BUREAU OF THE CENSUS



# PUBLICATION PROGRAM

## 1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

### Final Reports

#### Geographic area series—52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories, for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

#### Industry series—4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the 129 broad commodity lines categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

### Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade—Summary and Industry Statistics. Includes data previously issued in series WC82-I.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in series WC82-A.

### Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

### Public-Use Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

## OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents  
U.S. Government Printing Office  
Washington, D.C. 20402



Official Business  
Penalty for Private Use, \$300

POSTAGE AND FEES PAID  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
COM-202

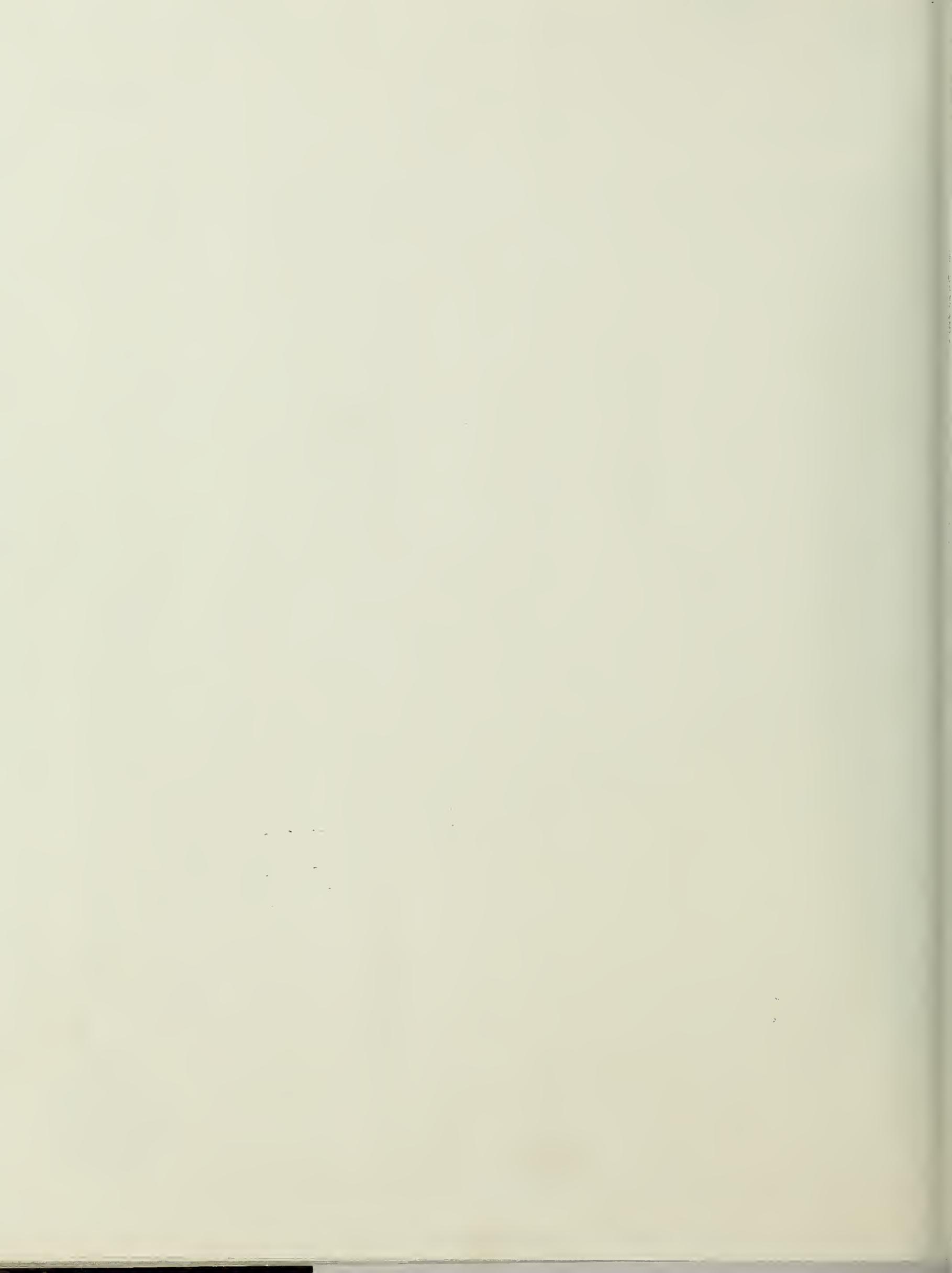
Special Fourth-Class  
Rate-Book



70992  
211

d









5 0673 01048559 0